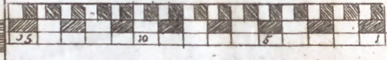
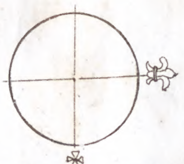
VIRGINIA.

Scala Leucarum & Semi,, Leucarum.





FLORA VIRGINICA

exhibens

PLANTAS,

quas

NOBILISSIMUS VIR

D. D. JOHANNES CLAYTONUS,

MED. DOCT. ETC. ETC.

in Virginia crescentes

observavit, collegit & obtulit



D. JOH. FRED. GRONOVIO,

cujus studio & opera descriptae & in ordinem
sexualem systematicum redactae sistuntur.

LUGDUNI BATAVORUM,

CIↃIↃCCLXII.

1762

NOBILISSIMO ET CONSULTISSIMO

V I R O

D. D. JOHANNI CLAYTONO

M. D. ET BOTANICO EXIMIO, ETC. ETC.

S. P. D.

LAUR. THEOD. GRONOVIUS.



ostquam Parens meus alteram Florae Virginicae partem erudito orbi communicaverat, ante sexdecim fere annos spe tenebatur, ut insequentibus annis non minus fertilis a Te congesta in Virginia Plantarum messis transmitteretur, quam avide non ille solum exspectavit, verum & omnes, quibus notitia Herbarum modo quidquam cordi est, adhuc dum exspectant: Tandem, fateor, parvulus advenit fasciculus; verum, eheu! plurimi postea a Te tam benevole transmissi, flagrante Bello, truculentas Piratarum manus, ne studiis quidem nostris parcentes, effugere potuerunt, immo ad interitum redacti sunt.

Jam quartus agitur annus, quo optimus Parens ex donis tuis exoptatissimis ac pretiosissimis tertiam Florae Virginicae partem paraverat, cui & appendicem addiderat sistentem aliorum Botanicorum, qui post editionem primi & secundi voluminis vigere inceperant, videlicet Coldenii, Mitchelii, Kalmii, Osbeckii aliorumque observata in plantas, quae in primis duobus Florae Virginicae voluminibus exhibentur, contexta.

In ordinem sic redactis omnibus, ut prelo subjici possent, ab omni Botanophilo incitabatur, ut novam Florae Virginicae editio-

nem omnino in lucem proferret, & eo magis, quoniam primi voluminis nulla exemplaria jam comparanda exstabant.

Verum enimvero annis jam provectior Parens, aliisque negotiis occupatus haud potuit facile huic petitioni consentire, attamen mihi petenti, ut hujus editionis in lucem mittendae curam in me susciperem, benigne consentit & praeparavit hancce editionem, quam nunc, Generosissime Vir, ad pedes tuos humillime Ejus maxime nomine depono, grates agens pro humanitate atque benevolentia, qua nos semper persecutus es, & adhuc persequeris. Reperies, Vir Praestantissime, eandem methodum observatam in hac editione fuisse, quae in priori editione habita fuit, praeterquam quod Denominationes Specificae singularum Plantarum italico Charactere, quem vulgo Cursivum vocant, sint expressae, quae, si nulla Auctoris citatio eis adnectetur, supponi debent, a Patre meo esse constitutas. Porro singulis Speciebus adjectas deteges proprias tuas Observationes, nec non Operis fronti praemissam Mappam Virginiae Geographicam, quam Tibi etiam deberi ingenue agnoscimus.

Praemissis hisce nihil restat, quam ut enixe Te rogem, ut amicitiae tuae ac favori me commendatum habeas, & Summum Numen venerer, ut diu in incrementum Notitiae Rei Herbariae salvus atque incolumis vivas, valeasque.

Dabam Lugduni Batavorum ex museo
d. 1. Januarii MDCCLXII.

CITA-

CITATIONES AUCTORUM EXPLICATAE.

Act. bonon. De Bononienſi Scientiarum & artium inſtituto atque Academia commentarii. Bonon. 1731. 4°.

Act. gall. & *Act. pariſ.* Monumenta Academiae Regiae Scientiarum in Galliis. 4°.

Act. phil. Monumenta Regiae Societatis Londinenſis in Anglia. Londini. 4°.

Ald. farn. Deſcriptio rariorum Plantarum horti Farneſiani Tobiae Aldini. Romae 1652. fol.

Alp. aegypt. Proſperi Alpini de Plantis Aegypti liber. Patav. 1640. 4°.

Ambroſ. phyt. Hyacinthi Ambroſini Phytologiae partis primae tomus primus. Bonon. 1666. fol.

Amm. char. Ammanni Character Plantarum. Lipſ. 1685. 8°.

Baniſt. virg. Catalogus Plantarum in Virginia obſervatarum a Johanne Baniſter occurrit in Raji hiſtoria plantarum p. 1927.

Barrel. ic. & *obſ.* Plantae per Galliam, Hiſpaniam & Italiam obſervatae a Jacobo Barreliero. Pariſiis 1744. fol.

Bartr. journ. John Bartram's travels from Penſilvania to Canada. Lond. 1751. 8°.

Bauh. pin. Caſpari Bauhini pinax Theatri Botanici. Baſileae 1623, 1671. 4°.

- - - - *prodr.* Ejusdem prodromus Theatri Botanici. Baſileae 1671. 4°.

- - - - *theat.* Ejusdem Theatri Botanici liber primus. Baſil. 1663. fol.

- - - - *hiſt.* Joannis Bauhini Hiſtoria Plantarum univerſalis, tribus voluminibus. Ebroduni 1650. fol.

Beſl. muſ. Gazophylacium Rerum Naturalium Michaëlis Ruperti Beſleri. Norimb. 1613. fol.

Bocc. ſicc. Icones & deſcriptiones Plantarum Siciliae Auctore Paulo Boccone. Oxon. 1674 4°.

Boerh. ind. alt. Index alter Plantarum, quae in horto Academico Lugduno Batavo coluntur, conſcriptus, ab Hermanno Boerhaave. Lugd. Bat. 1727. 4°.

Bradl. impr. Improvements of planting aud gardening of plants. London. 1726. 8°.

Breyn. cent. Jacobi Breynii exoticarum Stirpium centuria prima. Gedani 1678. fol.

- - - - *prodr.* 1. Ejusdem Prodromus Faſciculi rariorum plantarum primus. Gedani 1680. & 1739. 4°.

- - - - *prodr.* 2. Ejusdem Prodromus Faſciculi rariorum plantarum ſecundus. Gedani 1689 & 1739. 4°.

- - - - *ginz.* Johannis Philippi Breynii diſſertatio de radice Genſem ſeu Ninzi. Gedani 1739. 4°.

Catesb. car. The natural hiſtory of Carolina, Florida aud the Bahama islands by Marc. Catesby. London. 1731. fol.

Clayt. n. Numeri Plantarum, quibus D. Clayton Specimina transmiſit. vid. Flor. Virg.

Cluſ. hiſt. Caroli Cluſii rariorum Plantarum hiſtoria. Antverp. 1601. fol.

Cold. noveb. Plantarum in Coldinghamia Americae provincia a Cadwalladar Colden, Conſiliario Regio & Geometra generali collectarum catalogus reperitur in Actis Societatis Regiae Scientiarum Upſalienſis. Ann. 1743 & 1744. 4°.

Col. ecphr. Fabii Columnae Stirpium Ἐκφρασις, pars prima. Romae 1610. 4°.

- - - *phyt.* Ejusdem Phytobaſanos. Neapoli 1592. 4°.

Collinſ. adv. & phyt. Petrus Collinſon Societatis Regiae Londinenſis Socius Plantas Penſilvanicas induſtria diligentiſſimi Johannis Bartram reſiccatas mihi accommodavit.

Comm. malab. Flora Malabarica ſeu Horti Malabarici catalogus, auctore Caſparo Commelino. Lugd. Batav. 1696. 8°.

- - - - *hort. amſt.* Horti Medici Amſtelaedamenſis Rariorum Plantarum hiſtoria auctore Joanne Commelino Tomus I. 1697. & Tomus II. 1701. auctore Caſparo Commelino. fol.

- - - - *prael.* Ejusdem Praeludia Botanica. Lugd. Batav. 1703. 4°.

Corn. can. Jacobi Cornuti Plantarum Canadenſium hiſtoria. Pariſ. 1635. 4°.

Dalech. hiſt. Hiſtoria Plantarum generalis a Dalechampio elaborata. Lugd. 1586. fol.

Dill. elth. Hortus Elthamenſis auctore Johanne Jacobo Dillenio. Londini 1732. fol.

- - - *giſſ.* Catalogus Plantarum circa Giſſam naſcentium, cum appendice.

pendiae eodem auctore. Francof. ad Moen. 1719. 8°.
Dill. musc. Ejusdem historia Muscorum. Oxonii 1741. 4°.
Dodart. act. vid. *Act. gall.*
Dod. pempt. Remberti Dodonaei Pemptades sex. Antverp. 1616. fol.
Dudl. everg. A description of the Evergreens of New-England by Paul Dudley. Mss. munere Petri Collinson.
Ehret. pl. rar. Georgius Dionysius Ehret plantas rariores depingit florumque characteres delineat. Lond. 1748. fol. reg.
Eichr. carls. Catalogus horti Bado-Durlacensis Carlsruhae, auctore Eichrodtio. Carlsruhae 1733. 4°.
Fevill. peruv. Journal des Observations Physiques par Louis Feuillée. a Paris. 1714. 4°.
Fl. virg. Flora Virginica exhibens Plantas a Johanne Claytono in Virginia observatas. Lugd. Batav. Pars prima 1739. Pars secunda 1743. 8°.
Frank. spec. Johannis Frankenii Speculum Botanicum renovatum. Upsaliae 1659. 4°.
Fuchs. hist. De Historia Stirpium commentarii insignes auctore Leonardo Fuchsio. Basil. 1542. fol.
Geoffr. mat. Stephani Francisci Geoffroy Materia Medica. Paris. 1741. 8°.
Gerard. emend. Joannis Gerardi Historia Plantarum emaculata. Lond. 1597. fol.
Hall. fol. Alberti Haller Stirpes Helveticae. Gotting. 1742. fol.
- - - *helv.* Ejusdem Iter Helveticum & Hercynicum. Gotting. 1740. 4°.
Hasselq. vir. pl. Fredericus Hasselquist de viribus Plantarum: in Linnaei Amoenit. Academ. vol. 1.
Herm. parad. Paradisus Batavus Pauli Hermanni. Lugd. Batav. 1698. 4°.
- - - - *lugdb.* Hortus Academicus Lugduno-Batavus eodem auctore. Lugd. Bat. 1687. 8°.
- - - - *zeyl.* Museum Zeylanicum eodem auctore. Lugd. Batav. 1717. 8°.
- - - - *fl. lugdb. fl.* Ejusdem Florae Lugduno-Batavae Flores. Lugd. Batav. 1690. 8°.
- - - - *fl. lugdb. fl.* 2. Ejusdem Flora non edita. 8°. definit in pag. 120.
- - - - *prodr.* Paradisii Batavi prodromus eodem auctore, conjunctum cum Tournefortii Schola Botanica 1699. 8°.

Hern.

Hern. mex. Rerum Medicarum Novae Hispaniae thesaurus, ex relationibus Francisci Hernandez. Romae 1620. fol.

Hofm. fl. Florilegium Altdorffinum auctore Mauritio Hoffmanno. Altdorff. 1676. 4°.

Hort. amst. vid. *Comm. hort. amst.*

Hort. angl. Philippi Miller Catalogus Arborum in hortis Angliae. Lond. 1730. fol.

Houst. mss. Wilhelmus Houston, Scotus; cui nova debemus Plantarum Americanarum genera.

Jonq. paris. Dionysii Jonquet hortus. Paris. 1659. 4°.

Josselin. rar. nov. angl. Johannis Josselin rariora Novae Angliae. Lond. 1672. 12°. angl.

Isn. act. gall. Isnard in actis gallicis.

Kaempf. amoen. Engelberti Kaempferi Amoenitatum exoticarum fasciculi quinque. Lemnogoviae 1712. 4°.

Kiernand. rad. senec. Jonas Kiernander de radice Senega, in Linnaei Amoenit. Acad. vol. I.

Kigg. beaum. Horti Beaumontiani exoticarum Plantarum catalogus, auctore Francisco Kiggelario. Hagae-Comit. 1690. 8°.

Laet. amer. Johannis de Laet Novus Orbis sive descriptio Indiae Occidentalis. Lugd. Bat. 1633. fol.

Lafitau ginz. Josephii Francisci Lafitau commentarius de planta Ginseng. Paris. 1718. 8°.

Lind. wiks. Flora Wiksbergensis auctore Johanne Linder. Stockholm. 1716. 8°.

Linn. act. ups. Acta Societatis Regiae Scientiarum Upsaliensis Stockholmiae 1744. 4°.

- - - *amoen.* Amoenitates Academicae auctore Carolo Linnaeo. Holmiae 1751. 8°.

- - - *charact.* Generum Plantarum editio secunda. Lugd. Bat. 1742. 8°.

- - - *fl. lapp.* Flora Lapponica exhibens plantas per Lapponiam observatas eodem auctore. Amstelaed. 1737. 8°.

- - - *fl. suec.* Flora Suecica. Eodem auctore. Holmiae 1745. 8°.

- - - *fl. zeyl.* Flora Zeylanica. Eodem auctore. Holmiae 1747. 8°.

- - - *hort. cliff.* Hortus Cliffortianus. Amstel. 1737. fol.

- - - *hort. ups.* Hortus Upsaliensis. Stockholmiae 1748. 8°.

- - - *it. oland.* Iter Oelandicum. Eodem Auctore. Holmiae 1745. 8°.

- - - *it. scanic.* Ejusdem Iter Scanicum. Holmiae 1751. 8°.

Linn. mat. med. Ejusdem Materiae Medicae liber primus. Holmiae 1749. 8°.

- - - *orat. de Tell.* Ejusdem Oratio de Telluris inhabitabilis incremento. L. B. 1744. 8°.

- - - *ſpec.* Ejusdem Species Plantarum exhibentes Plantas rite cognitas ad Genera delatas. Holmiae 1753. 8°.

- - - *vir.* Viridarium Cliffortianum. Amſtel. 1737. 8°.

Lob. adv. Stripium adverſaria nova auctoribus Petro Pena & Matthia de Lobel. Antverp. 1576. fol.

- - - *hiſt.* Plantarum ſeu Stirpium hiſtoria auctore Matthia de Lobel Antverp. 1576. fol.

- - - *ic.* Ejusdem Icones Stirpium. Antverp. 1587. fol. long.

Lofling. gemm. arb. Petri Lofling diſſertatio de Gemmis Arborum in Linnaei Amoen. Academ.

Ludw. defin. Chriſtiani Gottlieb Ludwig Definitiones Generum Plantarum. Lipſiae 1760. 8°.

Marckgr. braſ. Georgii Marckgravii hiſtoria rerum naturalium Braſiliae. Lugd. Batav. 1648. fol.

Mart. ſpitz. Frederici Martens Itinerarium Spitzbergenſe & Gronlandicum. Amſt. 1685. 4°. belgice.

Mart. cent. Joannis Martyn centuria Plantarum rariorum. Lond. 1728. fol.

Mentz. pug. Chriſtiani Mentzelii Pugillus rariorum Plantarum. Berolini. 1682. fol.

Mer. ſur. Verandering der Surinaamſche Inſecten door Maria Sibilla Merian. Amſt. 1730. fol.

Mich. gen. Nova Plantarum Genera auctore Petro Antonio Michelio. Florentiae 1729. fol.

Miller. cat. arb. vide *Hort. angl.*

Mitch. nov. pl. gen. Joannis Mitchell Nova Genera Plantarum Virginienſium exſtant in act. phyſ. med. acad. caeſ. Leopold. vol. 8.

Moriſ. hiſt. Plantarum hiſtoria univerſalis auctore Roberto Moriſono. Oxon. 1679. fol.

- - - - *bles.* & *prael.* Ejusdem Hortus Regius Bleſenſis auctus. Lond. 1669. 8°.

Munt. hiſt. Abrahami Muntingii Phytographia curioſa. Amſt. 1711. fol.

Naucler. deſc. hort. upſ. Naucleri deſcriptio Horti Upſalienſis in Linnaei Amoen. Academ. vol. 1.

Park. theat. Theatrum Botanicum Johannis Parkinſonii. Lond. 1640. fol.

Petit. gen. Petri Petiti censura ad Chrysosplenium Tournefortii & Plantarum nova Genera. Namurci. 1710. 4°.

Petiv. act. phil. vide *Act. phil.*

- - - - *fil.* Pterigraphia Americana auctore Jacobo Petiver. Lond. 1706. fol.

- - - - *gazoph.* Ejusdem Gazophylacii Naturae & Artis decades decem. Lond. 1702. fol.

- - - - *mus.* Musei Petiveriani centuriae decem. Lond. 1695. 8°.

- - - - *sicc.* Ejusdem Catalogus Plantarum in Hortis Siccis descriptarum subjunctus Dendrologiae Doctissimi Raji.

Pison. bras. Gulielini Pisonis historia naturalis Brasiliae. Lugd. Batav. 1648. fol.

Pluckn. alm. Leonardi Plucknetii Almagestum Botanicum. Lond. 1696. 4°.

- - - - *amalth.* Ejusdem Amaltheum Botanicum. Lond. 1705. 4°.

- - - - *mant.* Ejusdem Amalthei Botanici mantissa. Lond. 1700. 4°.

Plum. gen. cat. spec. Nova Plantarum Americanarum Genera, auctore Carolo Plumier. Paris. 1703. 4°.

- - - - *fil.* Ejusdem tractatus de Filicibus Americanis. Paris. 1705. fol.

Ponted. anth. Julii Pontederae Anthologiae, sive de Floris Natura libri tres. Patav. 1720. 4°.

Raj. hist. Johannis Raji historiae Plantarum tomi duo. Lond. 1686. fol.

- - - *suppl.* Ejusdem Historiae Plantarum tomus tertius, qui est Supplementum. Lond. 1704. fol.

- - - *dendr.* Dendrologiam hanc componit liber Ejus vigesimus quartus in Supplemento.

- - - *app.* vid. *suppl.*

- - - *syn.* Ejusdem Synopsis Methodica Stirpium Britannicarum. Lond. 1724. 8°.

Rheede mal. Hortus Malabaricus XII voluminibus in folio. Amst.

Riv. mon. Ordo Plantarum flore irregulari monopetalo auctore Augusto Quirino Rivino. Lipsiae. 1690. fol.

- - - *pent.* Ordo Plantarum flore irregulari pentapetalo eodem auctore. Lipsiae. 1699. fol.

Roy. prodr. Florae Leidensis prodromus auctore Adriano van Royen. Lugd. Batav. 1740. 8°.

Rudb. it. & *lapp.* Olai Rudbeck Lapponia illustrata. Upsaliae. 1701. 4°. & Index praecipuarum Plantarum in itinere Lapponico. Upsaliae 1720. in Act. Litt. Suec. p. 95.

Rupp.

Rupp. jen. Flora Jenensis auctore Henrico Bernhardo Ruppio. Francof. 1726. 8°.

Scheuch. gram. Johannis Scheuchzeri Agrostographia, sive Graminum, Juncorum, Cyperorum, Cyperoidum iisque affinium historia. Tiguri. 1719. 4°.

Seb. thes. Thesaurus Rerum Naturalium auctore Alberto Seba. Amstel. 1734. fol.

Sloan. hist. Voyage to Madera, Barbados, Nieves, st. Christophor's and Jamaica with the natural history by Hans Sloane. Lond. 1707. fol.

- - - - *jam.* Catalogus Plantarnm, quae in insula Jamaica sponte proveniunt auctore Hans Sloane. Lond. 1696. 8°.

Stap. th. Theophrasti historiae Plantarum cum commentariis Joannis Bodaei a Stapel. Amstelod. 1644. fol.

Sterb. citr. Sterbeckii Citri cultura. 4°.

Tabern. ic. Jacobi Theodori Tabernæmontani icones Plantarum. Francof. 1590. fol.

- - - - - *hist.* Ejusdem Historia Plantarum germanice scripta. Francof. 1613. fol.

Till. ab. Catalogus Plantarum prope Aboam auctore Elia Tillands. Aboae 1673. 8°.

Till. pis. Catalogus Plantarum horti Pisani auctore Michaele Angelo Tillo. Florentiae 1723. fol.

Tourn. act. vid. *Act. gall.*

- - - - *inst.* Josephi Pitton Tournefort Institutiones Rei Herbariae. Paris. 1700. 3 vol. 4°.

- - - - *cor.* Ejusdem Corollarium ad Institutiones Rei Herbariae. Paris. 1700. 4°.

- - - - *schol.* Ejusdem Schola Botanica. Amstel. 1691. 8°.

Trag. 4. Hieronymi Tragi de Stirpibus libri tres. Argentor. 1552. 4°.

Vaill. act. vid. *Act. paris.*

- - - *paris.* Botanicon Parisiense auctore Sebastiano Vaillant. Lugd. Batav. 1727. fol.

- - - *serm.* Ejusdem sermo de Structura Florum. Lugd. Bat. 1718. 4°.

Wachend. ultr. Horti Ultrajectini Index auctore Evers. Jac. van Wachendorff. Ultrajecti ad Rhenum. 1747. 8°.

Walth. hort. Designatio Plantarum Horti Augusti Frederici Waltheri. Lipsiae. 1735. 8°.

Zanon. hist. Historia Botanica di Giacomo Zanoni. en Bologna. 1675. fol.

EXPLICATIO
MAPPAE GEOGRAPHICAE
VIRGINIAE.

1 *Mare Virginiense.*
2 *Sinus Chesapeack.*
3 *Montes humiliores.*
4 *Promontorium Caroli.*
5 *Smiths insulae.*
6 *Promontorium Henrici.*
7 *Promontorium solatii.*
8 *Northantonia.*
9 *Accomack.*
10 *Comitatus principis Annae.*
11 *Comit. Norfolciae.*
12 *Comit. Nancemondiae.*
13 *Comit. Insulae Vectae.*
14 *Comit. Southriae.*
15 *Comit. Principis Georgii.*
16 *Comit. Brunsvicensis.*
17 *Comit. Ameliae.*
18 *Comit. Elisabethae.*
19 *Comit. Eborae.*
20 *Comit. Warwici.*
21 *Comit. Jacobi.*
22 *Comit. Caroli.*
23 *Comit. Henrici.*
24, 24, 24 *Comit. Goochlandiae.*
25 *Comit. Glocestriae.*
26 *Comit. Regis & Reginae.*
27, 27 *Comit. Hanoverae.*
28 *Comit. Regis Guilielmi.*
29, 29 *Comit. Orange.*
30 *Comitatus Middelsexiae.*
31 *Comit. Essexiae.*
32 *Comit. Carolinae.*
33 *Comit. Spotsylvaniae.*
34 *Comit. Lancastriae.*
35 *Comit. Northumbriae.*
36 *Comit. Westmoriae.*
37 *Comit. Richemondiae.*
38 *Comit. Staffordiae.*
39 *Comit. Regis Georgii.*
40 *Comit. Principis Guilielmi.*
41, 41 *Pars Marilandiae.*
42 *Flumen Jacobi.*
43 *Flumen Eborae.*
44 *Flumen Piankilank.*
45 *Flumen Rappahanook.*
46 *Flumen Potomack.*
47, 47 *Flumen Nancemond.*
48, 48 *Flumen Nottoway.*
49 *Nigra aqua.*
50, 50, 50 *Flumen Appamatox.*
51, 51 *Flumen Chichahemíny.*
52 *Cataractae in flumine Henrici.*
53, 53 *Flumen Henrici.*
54 *Flumen Pamunkey.*
55 *Cataractae in flumine Rappahanook.*
56 *Flumen Mattapony.*
57 *Comitatus Novi Cantii.*

FLORA

FLORA VIRGINICA.



Classis I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

SALICORNIA *articulis apice compressis emarginatis bifidis.* Linn. spec. 4.
Salicornia caulium ramorumque articulis apice bicornibus. *Fl. virg.* 129.
Salicornia erecta ramosa, caule ad imum nudo, plerumque rubente. *Clayt. n.* 572. & 667.

Classis II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

CHIONANTHUS *pedunculis trifidis trifloris.* Linn. spec. 8.
Chionanthus. *Linn. hort. cliff.* 17.
Amelanchier virginiana laurocerasi folio. *Petiv. sicc.* 241. *Catesb. car.* 1. t. 68.
Arbor zeylanica, cotini foliis subtus lanugine villosis; floribus albis cuculi modo laciniatis. *Pluckn. alm.* 44. *t.* 241. *f.* 4.
Thymelaeae affinis arbor floribus albis odoratis, ad unguem in quatuor longa angusta segmenta divisis, racematim dispositis, pendulis, aspectu plumis similibus: foliis amplis oblongis subtus quasi incanis; baccis magnis purpurascentibus Oleae Hispanicae fructui similibus, officulum durum striatum continentibus. Fringe-tree. *Clayt. n.* 46.

CIRCÆA caule erecto, racemis pluribus. Linn. ſpec. 9.
Circæa canadenſis latifolia, flore albo. *Tourn. inſt.* 301.
Circæa floribus albis, foliis adverſis crenatis latis, in acumen deſinentibus. *Clayt. n.* 763.

VERONICA ſpicis terminalibus, foliis quaternis quinisve. Linn. ſpec. 9.
Veronica foliis quaternis quinisve. *Linn. hort. cliff.* 7. *Cold. noveb.* 3.
Anonymos foliis quatuor ſerratis, ad genicula cruciatim poſitis, floribus albis ſpicatis. *Clayt. n.* 428.

VERONICA racemo terminali ſubſpicato, foliis ovatis glabris crenatis. Linn. ſpec. 12.
Veronica foliis inferioribus oppoſitis ovatis, ſuperioribus alternis lanceolatis, floribus ſolitariis. *Linn. hort. cliff.* 9. *Cold. noveb.* 1.
Veronica pratenſis ſerpyllifolia. *Bauh. pin.* 247.
Veronica erecta, flore parvo albo caduco, foliis glabris oblongis. *Clayt. n.* 367.

VERONICA racemis lateralibus, foliis ovatis planis, caule repente. Linn. fl. ſuec. 11.
Veronica foliis oppoſitis lævibus crenatis, floribus laxe ſpicatis ex alis. *Linn. hort. cliff.* 8.
Veronica aquatica major, folio oblongo. *Moriſ. hiſt.* III. *p.* 323.
Veronica aquatica floribus rotatis in ſummitate caulium, & ex foliorum alis ſpicatim diſpoſitis. *Clayt. n.* 161.

VERONICA floribus ſolitariis, foliis cordatis inciſis pedunculo longioribus. Linn. fl. ſuec. 16.
Veronica foliis oppoſitis cordatis crenatis, floribus ſolitariis ſeſſilibus. *Linn. hort. cliff.* 9.
Veronica floſculis ſingularibus, cauliculis adhærentibus. *Raj. ſyn.* 3. *p.* 279.
Veronica ſupina flore minimo cœruleo, foliis hirſutis crenatis, caulibus atro-rubentibus. *Clayt. n.* 368.

VERONICA floribus ſolitariis ſeſſilibus, foliis linearibus, caulibus diffuſis. Linn. ſpec. 14.
Veronica caulibus procumbentibus, foliis linearibus, floribus ſeſſilibus lateralibus. *Fl. virg.* 4.
Veronica humilis flore minimo albo rotato caduco, foliis anguſtis glabris rigidis, caulibus puſillis procumbentibus. *Clayt. n.* 226.
Ad hanc ſpeciem refero Polygonum erectum lignoſum Rorismarini foliis Virginianum D. Baniſter. Pluckn. alm. 302. *& Linulum Carolinianum humiſtratum, Knawel facie. Petiv. gazoph. t.* 5. *f.* 6. *quod aliis eſt ſynonymum Polypremi.*

UTRI-

UTRICULARIA nectario gibboso. Linn. ſpec. 18.
Utricularia florum nectario gibboſo, ſcapo nunc unifloro, nunc bifloro. *Fl. virg.* 122.
Utriculariæ affinis. *Clayt. n.* 515. 517.

UTRICULARIA nectario conico. Linn. fl. lapp. 14: fl. zeyl. 22: ſpec. 18.
Fucoides viride non ramoſum, folia ad genicula diverſa tenuiſſima ſericea oppoſita veſiculis nonnihil compreſſis, lentibus ſimilibus, colore antimonii (quæ lente auctæ rudimenta cujusdam piſcis teſtacei vel cruſtacei eſſe videntur) obſita gerens. Initio Junii in aquis ſalſis cœnoſis ſtagnantibus inveniendum. *Clayt. n.* 759.

UTRICULARIA nectario ſubulato.
Pyrola floribus albis ſpicatis, caule aphyllo, folio rotundo ſerrato, pediculo longiſſimo inſidenti. *Clayt. n.* 31.

GRATIOLA floribus pedunculatis, foliis ovatis crenatis.
Ruellia pedunculis ſolitariis unifloris, longitudine foliorum. *Fl. virg.* 73.
Lyſimachia galericulata ſ. Gratiola puſilla aquatica, flore pallide cœruleo tubulato, ad oram in duo labia fere ſibi mutuo conjuncta diviſo, galea bifida, labio tripartito, e foliorum alis unico, petiolo longo tenui pendulo inſidente, egreſſo; calyce in quinque acuta ſegmenta ad unguem fere fiſſo; foliis parvis leviter crenatis Anagallidis ſimilibus, pediculis carentibus, ex adverſo binis: vaſculo oblongo, per maturitatem in duas partes ab apice ad imum ſponte dehiſcente, ſemina multa minutiſſima placentæ mediæ adhærentia continente: caulem habet glabrum quadratum fragilem, nonnunquam ramoſum & flagella emittentem. Julio & Auguſto floret. *Clayt. n.* 164.

GRATIOLA foliis lanceolatis obtuſis ſubdentatis.
Anonymos aquatica flore tubulato, tubo angulato & velut quadrato, exterius purpureis lineis notato, limbo quadripartito, lacinia ſuperiore bifida alba non reflexa, reliquis albis bifidis æqualibus, filamentis paucis albis criſpis intus pubeſcentibus; calyce perſiſtente, in quinque acuta ſegmenta diviſo, involucro lineari, diphyllo, ſuperne coronato, capſula ovata nonnihil acuminata. *Clayt. n.* 379.

GRATIOLA quæ Lyſimachia *flore* pallide cœruleo, e ſingulis foliorum alis ſingulo, abſque pediculo egreſſo, tubulato, ad oram quinquepartito, galea & labio a ſegmentis lateralibus non facile diſcernendis; *calyce* in quinque acuta ſegmenta ad unguem fiſſo; *foliis* ſubrotundis crenatis auriculatis adverſis; *caule* ſimplici infirmo; *vaſculo* acuminato duro bicapſulari. *Clayt. n.* 169.

VERBENA tetrandra, ſpicis capitato—conicis, foliis ſerratis, caule repente. Linn. fl. zeyl. 399. ſpec. 20.

Verbena foliis verticaliter ovatis, ſpicis globoſis. *Linn. hort. cliff.* 11.

Verbena foliis verticaliter ovatis, ſpicis ſolitariis ovatis. *Roy. prodr.* 327.

Verbena caule repente, foliis oblongis ſuperne crenatis, pedunculis ſolitariis. *Fl. virg.* 7.

Verbena nodiflora. *Bauh. pin.* 269. *prodr.* 125.

Anonymos maritima repens, foliis anguſtis ſerratis rigidis acuminatis ex adverſo binis, in ſummo caule & ex alis foliorum florens, floribus albicantibus e capitulis ſquamoſis purpureis egreſſis, quæ pediculis longis ſuſtinentur. Semen unicum pilis coronatum inſtar Scabioſæ inter ſquamas reconditum unicuique floſculo ſuccedit. *Clayt. n.* 448. *Datur Hujus ſingularis varietas, cujus folia lanceolata oblonga, duos pollices transverſos longa, acute ſerrata & acuminata.*

VERBENA tetrandra, ſpicis longis acuminatis, foliis haſtatis. Linn. hort. upſ. 8.

Verbena foliis lanceolatis ſerratis, ſpicis filiformibus paniculatis. *Roy. prodr.* 327.

Verbena americana altiſſima, ſpica multiplici, urticæ foliis anguſtis, floribus coeruleis. *Raj. app.* 286. *Herm. parad.* 242. *t.* 242.

Verbena caule triangulo ſtriato, ſpica nuda longiſſima multiplici: floribus ſaturate violaceis: foliis oblongis lanceolatis, acute ſerratis, ſuperne virentibus, ſubtus nonnihil pallidioribus, leviſſime piloſis. Auguſti initio florentem ad margines agri paluſtris ſolo fertili invenit *Clayt. n.* 932.

VERBENA tetrandra, ſpicis filiformibus paniculatis, foliis indiviſis ſerratis petiolatis. Linn. hort. upſ. 9.

Verbena foliis ovatis, caule erecto, ſpicis filiformibus. *Linn. hort. cliff.* 11.

Verbena urticæ folio canadenſis. *Tourn. inſt.* 200. *Raj. hiſt.* 536. *Zanon. hiſt.* 203.

Verbena recta canadenſis, ſ. virginiana maxima urticæ foliis. *Moriſ. hiſt.* III. *p.* 418. *t.* 25. *f.* 3.

Verbena peregrina foliis urticæ. *Dod. pempt.* 125.

Verbena Lamii folio. *Barrel. rar.* 30. *t.* 1146.

Verbena alta foliis urticæ, floribus dilute cœruleis ſpicatim in ſummis caulibus congeſtis. *Clayt. n.* 431.

VERBENA tetrandra, ſpicis filiformibus, foliis multifido laciniatis, caulibus numeroſis. Linn. hort. upſ. 8.

Verbena urticæ folio canadenſis, foliis inciſis, flore majore. *Tourn. inſt.* 200. *Hall. got.* 174.

Verbena humilior foliis inciſis. *Clayt. n.* 8.

LYCOPUS foliis æqualiter ferratis. Linn. fpec. 21.
Lycopus foliis lanceolatis tenuiffime ferratis. *Fl. virg.* 8.
Lycopus flore albo, foliis virentibus longis anguftis gramineis. *Clayt. n.* 185.

Ab hac verticillis magis approximatis, & foliis profundius ferratis differt Lycopus Canadenfis glaber foliis integris dentatis D. Sherard, quæ fpecies nomine Lycopi flore minimo albo, foliis purpureis glabris acuminatis ferratis, odore remiffo n. 181. *infcripta.*

MARRUBIUM aquaticum marilandicum majus latifolium verticillis minimis. Raj. fuppl. 288.

DIANTHERA.
Anonymos an Ruelliæ fpecies? *Clayt. n.* 408.

Planta eft herbacea erecta foliis lanceolatis oppofitis, integris, glabris, feffilibus, Afclepiadis caule erecto fimplici, foliis lanceolatis, umbellis alternis erectis Hort. cliff. p. 78 n. 6. folia referentibus. Pedunculi foliis longiores, ex alis foliorum egreffi plane nudi in fpicam terminantur floriferam; hique nunquam ex utraque ala, fed alterna ferie ex oppofita parte prognafcuntur.

DIANTHERA vocari meretur ob duas Antheras in uno Filamento. In Salviis quidem fimile quid occurrere videtur, fed in iis Filamenta fibi incumbunt.

SALVIA labio corollæ fuperiori breviore, fauce patente.
Horminum virginianum caule aphyllo tubulofo longo flore. *Morif. hift.* III. *p.* 395. *t.* 13. *f.* 27.
Dracocephalon flore longo coeruleo, caule quadrato erecto, foliis amplis finuatis finuatis rugofis ferrugineis ad finem rotundis, in caule paucis. *Clayt. n.* 19. & 391.

SALVIA foliis ovato-oblongis duplicato-ferratis, calycibus trifidis, lacinia fuprema tridentata.
Horminum virginianum erectum, urticæ foliis, flore minore. *Morif. hift.* III. *p.* 395. *t.* 13. *f.* 31. *Raj. fuppl.* 293.
Horminum fylveftre odoratum, flore ex violaceo & albo variegato, galea parva, foliis rugofis acuminatis crenatis. *Clayt. n.* 292.

SALVIA foliis ferratis finuatis, corollis calyce anguftioribus. Linn. vir. n. 3.
Salvia foliis pinnatim incifis glabris. *Linn. hort. cliff.* 12.
Horminum virginianum latioribus foliis diffectis, floribus purpureis. *Pluckn. mant.* 103. *Raj. fuppl.* 294.
Horminum fylveftre flore violaceo, foliis finuatis ferratis caulibus fupinis. *Clayt. n.* 272.

MONARDA floribus verticillatis, corollis punctatis. Linn. hort. upſ. 12.
Monarda floribus verticillatis. *Linn. hort. cliff.* 495.
Clinopodium virginianum anguſtifolium, flore luteo. *Herm. lugdb.* 161.
Clinopodium virginianum anguſtifolium, floribus amplis luteis purpuro maculatis, cujus caules, ſub quovis verticillo, decem vel duodecim foliolis rubentibus eſt circumcinctus D. Baniſter. *Pluck. alm.* 3. *t.* 24. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 300. *Clayt. n.* 140.

MONARDA floribus capitatis, foliis lævibus ſerratis. Linn. ſpec. 22.
Monarda foliis ovato-lanceolatis, verticillis lateralibus dichotomis corymboſis, foliolis inæqualiter ſerratis. *Fl. virg.* 9.
Clinopodium foliis oblongis rugoſis ſerratis, ſupremis ſuperne canitie tectis, floribus Menthae in coronis vel corymbis incanis caules terminantibus denſe ſtipatis, floribus foliiſque odore grato præditis. *Clayt. n.* 212.

MONARDA floribus verticillatis, corollis involucro longioribus. Linn. ſpec. 23.
Monarda ſpica interrupta, involucris longitudine verticillorum lanceolatis. *Fl. virg.* 9.
Clinopodium anguſtifolium non ramoſum, flore cœruleo, labio trifido atropurpureis maculis notato. *Pluckn. alm.* 110. *t.* 164. *f.* 3.
Clinopodium non ramoſum flore cœruleo, labio trifido atro-purpureis maculis notato. *Moriſ. hiſt.* III. *p.* 374. *t.* 8. *f.* 6.
Clinopodium flore cœruleo. *Clayt. n.* 412.
Spicam terminant duo tresve verticilli, cincti involucro multiplici, floſculis vix longiori, quod conſtat foliolis coloratis nitidis ciliatis, exterioribus ovato-lanceolatis, interioribus lineari-lanceolatis. Calyces piloſi ſeu hiſpidi, parum inæquales. Corolla minima, hirſuta. Folia lanceolata, obſolete ſtriata. Reliqua ex deſcriptione Bobarti apud Raj. ſuppl. 299. *petenda.*

COLLINSONIA. Linn. hort. cliff. 14. t. 5. Cold. noveb. 8.
Collinſonia floribus pallide luteis: foliis ovato-oblongis acute ſerratis. *Clayt. n.* 894.

Classis III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

VALERIANA *caule dichotomo, capitulis terminatricibus involucro cinctis.*
Valerianæ floribus triandris, caule dichotomo, foliis linearibus *Linn. fl. suec.* 32. *varietas ε. spec.* 34.
Valerianella marilandica, foliis oblongis obtusis. *Raj. suppl.* 244.
Valerianella præcox, floribus albis, semine compresso. *Clayt. n.* 43.

MELOTHRIA. Linn. hort. cliff. 490. hort. upf. 15.
Bryonia canadensis folio angulato, fructu nigro. *Tourn. inst.* 102.
Cucumis minima, fructu ovali nigro lævi. *Sloan. hist.* 1. *p.* 227. *t.* 142. *f.* 1.
Cucumis parva repens virginiana, fructu minimo. *Pluckn. alm.* 123. *t.* 85. *f.* 5.
Cucumis fructu minimo viridi ad maturitatem producto nigricante. *Banist. Virg.*
Bryoniæ albæ affinis floribus flavis, foliis parvis vitigineis, fructu cylindraceo, ad maturitatem producto nigricante, e pedicillo longo tenuissimo pendente. *Clayt. n.* 134.

IRIS radice fibrosa, caule unifloro, foliis breviore, corolla imberbi.
Iris virginiana pumila s. Chamæiris verna angustifolia, flore purpuro-cœruleo odorato D. Banister. *Pluckn. alm.* 198. *t.* 196. *f.* 6.
Chamæiris repens verna, flore ex violaceo & aureo variegato, odorato, cujus etiam datur Varietas flore albo. Florum Syrupus viribus cum Violarum Syrupo convenit. *Clayt. add. n.* 253.

IRIS corolla imberbi nutante, pedunculo stipulis obsito, caule singulari nudo, foliis subulatis.
Xiphium flore coeruleo variegato, pedunculo stipulis obsito, caule plerumque singulari erecto, foliis linearibus. Ad finem Maji floret. *Clayt. n.* 713.

IRIS corollis imberbibus, germine trigono, caule ancipiti.
Iris aquatica Majo florens angustifolia, flore ex pallide cœruleo & nigro variegato, radice reptatrice. Vi cathartica insigniter pollet. *Clayt. n.* 259.

COM-

COMMELINA corollis inæqualibus, foliis ovato—lanceolatis, caule erecto scabro simplicissimo. Linn. hort. upſ. 18. ſpec. 41.
Commelina foliis ovato—lanceolatis, caule erectiuſculo ſcabro, petalis duobus majoribus. *Linn. hort. cliff.* 495.
Commelina erecta, ampliore ſubcœruleo flore. *Dill. elth.* 94. *t.* 77. *f.* 88.
Commelina flore cœruleo tripetalo, cito etiam marceſcente, caulibus foliisque majoribus. *Clayt. n.* 727.

COMMELINA corollis inæqualibus, foliis ovato—lanceolatis, caule procumbente glabro, petalis duobus majoribus. Linn. hort. upſ. 18.
Commelina foliis ovato—lanceolatis, caule procumbente glabro, petalis duobus majoribus. *Linn. hort. cliff.* 21.
Commelina procumbens annua ſaponariæ folio. *Dill. elth.* 93. *t.* 78. *f.* 89.
Commelina graminea latifolia, flore cœruleo. *Plum. gen.* 48.
Ephemerum africanum annuum, flore bipetalo. *Herm. lugdb.* 231.
Ephemerum braſilianum ramoſum procumbens bipetalon, foliis mollioribus. *Herm. parad.* 145.
Ephemerum phalangoides dipetalon africanum annuum, flore dipetalo. *Moriſ. hiſt.* 111. *p.* 606. *t.* 2. *f.* 3.
Dipetalos braſiliana, foliis gentianæ aut plantaginis. *Raj. hiſt.* 1332.
Planta innominata prima. *Marckgr. braſ.* 8. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 187.
Commelina flore cœruleo dipetalo cito marceſcente, caule nodoſo, foliis anguſtis acuminatis Ephemero nonnihil ſimilibus. Paluſtribus gaudet. *Clayt. n.* 93.

XYRIS foliis gladiatis.
Gladiolus luteus tripetalos, floribus pluribus minimis ex uno capitulo ſquamoſo erumpentibus. *Baniſt. virg.*
Gladiolo lacuſtri accedens malabarica, e capitulo botryoide floriſera. *Pluckn. alm.* 170. *t.* 416. *f.* 4.
Gramen junceum braſilianum capite ovali ſquamoſo florido. *Moriſ. hiſt.* III. *p.* 29. *ſ.* 8. *t.* 9. *f.* 28.
Gramen florens capitulo ſquamoſo, Jupicai Braſilienſibus Piſon. *Raj. hiſt.* 2. *p.* 1318.
Gladiolus indicus, flore tripetalo. *Rudb. elyſ.* 2. *p.* 17. *f.* 8. *Linn. fl. zeyl.* 35.
Gramen indicum capitulis oblongis, floribus aureis ſquamatis. *Burm. zeyl.* 109.
Gramen florens capitulo ſquamoſo. *Raj. hiſt.* 1313. *Comm. mal.* 34.
Kotſjiletti—pullu. *Rheed. mal.* 9. *p.* 139. *t.* 7.
Ranmotha. *Herm. zeyl.* 41.
Xyris caule nudo ſimplici gramineo junceo, floribus luteis monopetalis uſque ad imum in tres partes ſectis, fugacibus ante meridiem, e capitulis parvis ſquamoſis exeuntibus, capitulo in uno caule unico: foliis a radi-

radice longis gramineis: capſula inter ſquamas recondita membranacea indiviſa trifariam dehiſcente, ſeminibus parvis rotundis luteis repleta. In paſcuis madidis viget. *Clayt. n.* 219.

Succus contuſæ plantae ad Impetiginem curandam laudatur a Piſone.

SCHOENUS culmo triquetro folioſo, floribus faſciculatis, foliis planis, pedunculis lateralibus geminis. Linn. ſpec. 44.

Schoenus culmo triquetro, pedunculis geminis lateralibus, floribus conglomeratis. *Fl. virg.* 131.

Cyperus capitulis fuſcis e decem vel pluribus locuſtis acuminatis compoſitis, ad genicula petiolis longis erectis inſidentibus egreſſis: culmo geniculato triquetro folioſo. *Clayt. n.* 585.

CYPERUS culmo nudo triquetro acuminato, capſulis confertis ſeſſilibus ſub apice.

Juncus acutus maritimus, caule triquetro maximo molli, & procerior noſtras. *Pluckn. alm.* 200.

Scirpus caule triquetro rigido, apice mucronato. *Clayt. n.* 398.

CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella decompoſita ſimpliciter folioſa, pedicillis diſtiche ſpicatis. Linn. ſpec. 46.

Cyperus culmo triquetro nudo, umbella duplicata folioſa, pedunculis propriis diſtiche ſpicatis. *Roy. prodr.* 50.

Cyperus longus odoratus, panicula ſparſa, ſpicis ſtrigoſioribus, viridibus. *Sloan. jam.* 35. *hiſt.* 1. 116. *t.* 74. *f.* 1.

Gramen cyperoides aquaticum. *Clayt. n.* 509.

CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis ſimplicibus, ſpicis alterno-digitatis lanceolatis diſtichis. Linn. ſpec. 46.

Cyperus culmo triquetro nudo, panicula folioſa, pedunculis ſimplicibus, ſpicis alternis ſubulatis diſtichis. *Roy. prodr.* 51.

Cyperus rotundus gramineus fere inodorus, panicula ſparſa compreſſa viridi. *Sloan. jam.* 35. *Hiſt.* 1. *p.* 117. *t.* 76. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 623.

Cyperus humilis, caulibus ex una radice multis, undique procumbentibus: capitulis lucidis ovatis tenuibus compreſſis, in uno culmo plurimis, ſeminibus nigro-fuſcis fœtis. *Clayt. n.* 598.

CYPERUS culmo tereti folioſo articulato, racemis lateralibus, ſpicis alternis patentibus. Linn. ſpec. 44.

Cyperus racemis ſimplicibus lateralibus ſolitariis diſtichis, ſpicis alternis patentibus. *Fl. virg.* 131.

Gramen fluviatile geniculatum panicula foliacea, locuſtis tenuibus oblongis, virginianum. *Moriſ. hiſt.* 111. *p.* 183. *t.* 3.

Gramen junceum elatius, caule articulato, virginianum, cyperi paniculis inter folia prope ſummitatem prodeuntibus. *Pluckn. alm.* 179. *t.* 301. *f.* 1.

Cyperus aquaticus polyſtachios, foliis & caule Arundinis, ſpicis e foliorum

alis exeuntibus. *Clayt. n.* 562.

Ex ſingula folii ala prodit racemus erectus ſimplex, longitudine folii, continens ſpicas ſeptem, octo, novem, vel decem ſubulatas alternas, diſtiche poſitas, ſeſſiles, patentes.

SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella ſubnuda, ſpicis oblongis ſeſſilibus terminalibusque. Linn. ſpec. 51.

Scirpus culmo triquetro nudo, panicula laxa, ſpicis alternis ſubſeſſilibus, pedunculis longis terminalibus. *Fl. virg.* 132.

Gramen cyperoides majus aquaticum, paniculis plurimis junceis ſparſis, ſpicis ex oblongo rotundis ſpadiceis. *Sloan. jam.* 36. *Hiſt.* 1. *p.* 118. *t.* 76.

Scirpus *Clayt. n.* 456.

Nonnulli pediculi ſunt proliferi. Panicula parvis foliolis inſtruitur.

SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella ſimplici, ſpicis ovatis. Linn. fl. zeyl. 38. ſpec. 50.

Cyperus floribus capitatis erectis pedunculatis. *Fl. virg.* 12.

Gramen cyperoides americanum, ſpicis grandioribus oblongo-rotundis, ſparganii in modum echinatis, ad ſummum caulem pediculis longis innitentibus. *Pluckn. alm.* 170. *t.* 91. *f.* 4.

Gramen dactyloide non ramoſum, ſpicis triticeis brevibus plurimis tenuibus muticis, e foliorum rigidorum alis ſingulis egreſſis, ſemine triticeo. *Clayt. n.* 173. 450.

SCIRPUS culmo triquetro folioſo, capitulo conglomerato, involucro folioſo. Linn. ſpec. 52.

Cyperus culmo triquetro folioſo, capitulo conglomerato triphyllo, ſpicis teretibus. *Fl. virg.* 131.

Pee-mottenga. *Rheed. mal.* 2. *p.* 99. *t.* 53.

Scirpus folioſus capitulis oblongis glomeratis. *Clayt. n.* 570.

SCIRPUS culmo ancipiti.

Scirpus folioſus puſillus autumnalis; foliis ſubulatis planis: culmo plano, utrinque paululum convexo capitulis plurimis, panicula laxa, unciali ab apice diſtantia erumpentibus. Septembri in arvis & hortis paſſim. *Clayt. n.* 772.

OBS. Culmus nudus anceps foliis ſimilis latitudine & altitudine hinc convexiuſculo, inde duabus ſtriis elevatis exarato. Panicula prolifera eſt. Altitudo totius vix palmam transverſam attingit. Spiculæ undique imbricatæ, nec diſtiche, ut in Cyperis, quibus alioquin facie ſimillimus. Sub panicula unicum folium magnum.

SCIRPUS culmo angulato ſulcato: ſpicis terminatricibus ternis, una ſeſſili, foliis ſetaceis.

Scirpus puſillus autumnalis, culmis plurimis capillaceis nudis, capitulis tribus quatuorve paulo infra calami mucronem ſimul congeſtis. Septembri arvis ſubhumidis arenoſis inveniendus. *Clayt. n.* 771.

OBS. *Integra planta vix palmam lata. Folia ſetacea plurima. Culmus nudus, vix foliis altior, quatuor vel quinque ſulcis exaratus; terminatus tribus (raro quatuor) ſpicis ovatis, quarum unica ſeſſilis, reliquæ pedunculatæ. Culmus dein etiam ſeta ſeu foliolo terminatur.*

SCIRPUS culmo tereti nudo ſetiformi, ſpica ſubgloboſa. Linn. ſpec. 48.
Scirpus culmo ſetaceo nudo, ſpica ſubgloboſa. *Fl. virg.* 12.
Gramen cyperoides, caule tenui junceo. *Clayt. n.* 380.

SCIRPUS paniculatus, foliis floralibus paniculam ſuperantibus.
Cyperus miliaceus ex Provincia Mariana, panicula villoſa aurea. *Pluckn. mant.* 62. *t.* 419. *f.* 3. *ubi folia floralia dimidio breviora, quæ alioquin panicula duplo longiora ſunt.*
Cyperus miliaceus Marilandicus, ſpicis feminiferis magis confertis, rubentibus, lanuginoſis. *Raj. ſuppl.* 620.
Gramen arundinaceum panicula lanata. *Clayt. n.* 205.

SCIRPUS paluſtris altiſſimus: capitulis fuſcis cylindraceis paniculatis, culmum terminantibus. Clayt. n. 548.

ERIOPHORUM culmis folioſis teretibus, foliis planis, ſpica erecta. Linn. ſpec. 52.
Eriophorum ſpica compacta erecta foliacea, caule compreſſo. *Fl. virg.* 132.
Gramen tomentoſum capitulo ampliore fuſco & foliaceo. *Moriſ. hiſt.* III. *p.* 224. *t.* 9. *f.* 2.
Gramen tomentoſum Virginianum, panicula magis compacta aureo colore perfuſa. *Pluckn. alm.* 179. *t.* 299. *f.* 4.
Juncus bombycinus. *Clayt. n.* 461.

D I G Y N I A.

PHALARIS panicula effuſa, glumarum carinis ciliatis. Linn. ſpec. 55.
Oryza glumis carina hiſpidis. *Fl. virg.* 153.
Oryza altiſſima glumis pendulis hiſpidis, foliis longis anguſtis rigidis. In paludoſis inter Smilaces & Rubos Auguſto invenienda. *Clayt. n.* 395.

PANICUM paniculatum floribus muticis.
Gramen miliaceum Americanum majus panicula minore. *Pluckn. alm.* 176. *t.* 92. *f.* 7.
Gramen miliaceum foliis latis acuminatis. *Clayt. n.* 381.

PANICUM panicula capillari erecta, foliis pilosis.
Gramen miliaceum viride, foliis latis brevibus, panicula capillacea. *Sloan. jam.* 35. *Hist.* 1. *p.* 115. *t.* 72. *f.* 3.
Gramen miliaceum autumnale. *Clayt. n.* 454.

PANICUM panicula virgata, glumis acuminatis lævibus, extima dehiscente. Linn. spec. 59.
Panicum paniculatum glumis acutis. *Fl. virg.* 133.
Gramen miliaceum altum maritimum foliis Arundinis. *Clayt. n.* 578. &
Gramen miliaceum altissimum, panicula omnium maxima sparsa, late diffusa, spiculis & pedicellis tenuibus capillaceis viridibus, glumis stramineo–fuscis; foliis longis rigidis acuminatis. *Ejusdem. n.* 606.
Glumæ acutæ sunt, tamen muticæ: extima harum parum recedit a reliquis, nec adeo parva ac in omnibus Panici speciebus.

PANICUM paniculis simplicibus, culmo ramoso subdiviso.
Gramen. *Clayt. n.* 458.
Singulare admodum est Gramen, vix pedale, in arbusculæ formam excrescens; culmo inferne simplici, superne ramosissimo dichotomo ampliato: foliis patentibus. Ramulos terminat panicula minima, eaque simplex. Flores calyce trivalvi gaudent, mutici.

PANICUM spica simplici, aristis aggregatis flosculo subjectis.
Panicum Indicum altissimum spicis simplicibus mollibus in foliorum alis pediculis longissimis insidentibus. *Tourn. inst.* 515.
Panici spica tereti, involucris bifloris fasciculato pilosis *Linn fl. zeyl* 44. *var.* β. *spec.* 56.
Gramen alopecuroides spica rotunda longa, caule paniculato. *Clayt. n.* 579.

PANICUM spicis aggregatis, basi inferiore nodosis, flosculis geminis muticis, vaginis foliorum–punctatis. Linn. spec. 57.
Panicum spicis alternis oppositisve linearibus patentissimis muticis, flosculis alternatim binis, alterutro paniculato. *Roy. prodr.* 55.
Gramen dactylon folio latiore. *Bauh. pin.* 8.
Gramen dactylon majus, panicula oblonga, spicis plurimis gracilioribus purpureis & viridibus mollibus constans. *Sloan. hist.* 11. *p.* 113. *t.* 70. *f.* 2.
Gramen dactyloides spicis gracilibus, nonnunquam quatuor tantum cruciatim positis. Crab–grass. *Clayt. n.* 457.

PANICUM spica composita, spiculis glomeratis setis immixtis, pedunculo hirsuto. Linn. spec. 56.
Panicum spicis alternis remotis declinatis compositis. *Linn. vir.* 7.
Panicum spicis alternis remotis laxis. *Linn. hort. cliff.* 27.

Pani-

Panicum vulgare ſpica multiplici aſperiuſcula. *Tourn. inſt.* 515.
Panicum arvenſe paniculis fuſcis denſioribus, glumis hiſpidis, ariſtis brevioribus. *Clayt. n.* 561.

In Virginia creſcit duplo majus, glumis hiſpidis, & ariſtis ſat longis. Hujus varietas eſt Panicum aquaticum arundinaceum, ſpica ampla denſa hirſuta purpurea locuſtis ariſtatis *num.* 579, *quod Moriſono in Hiſt. Oxon. Part.* 3. *Tab.* 4. *f.* 16. *dicitur* Gramen paniceum, ſpica diviſa, ariſtis longis armata C. Bauh. Pin., *cui ariſtæ quintuplo longiores, ac glumæ minus hiſpidæ.*

POA panicula laxa patentiſſima capillari foliis piloſis, culmo ramoſiſſimo. Linn. ſpec. 68.
Poa panicula laxa erecta, ſpiculis erectis oblongis. *Fl. virg.* 136.
Gramen paniculatum virginianum, locuſtis minimis. *Moriſ. hiſt.* III. *p.* 202. *t.* 8. *f.* 33.
Bromus vel Gramen loliaceum culmo paniculato pedali vel ſeſquipedali: ramis ſpiciferis purpureis ſetaceis rigidis: ſpiculis ſingulis purpureis compreſſis, obverſe oblongis, muticis. *Clayt. n.* 580.

Panicula non diffunditur more Graminum Paniculatorum in Europa creſcentium, ſed rami omnes adſcendunt diffuſi, capillares, ſtrictiſſimi, ramoſiſſimi. Spiculæ oblongæ muticæ fuſcæ, quinque vel ſex floſculis acuminatis compoſitæ.

POA panicula diffuſa, ſpiculis ovato–oblongis nitidis.
Gramen pratenſe majus Virginianum. *Pet. muſ. n.* 239.
Gramen phalaroide altiſſimum, ſpica ampla longa, foliis paucis, ſtaminum apicibus flavis valde conſpicuis, e glumis tremulis pendentibus. *Clayt. n.* 273.

POA panicula diffuſa angulis rectis, ſpiculis obtuſis, culmo obliquo compreſſo. Linn. fl. ſuec. 75.
Gramen pratenſe minus ſ. vulgatiſſimum. *Raj. ſyn.* III. *p.* 408. *hiſt.* 1285.
Gramen pratenſe paniculatum minus. *Bauh. pin.* 2. *teat.* 31.
Gramen pratenſe paniculatum minus album. *Vaill. pariſ.* 91. *n.* 61.

Hoc Gramen quamvis Gramini *vulgatiſſimo* Raj. & Poæ *ſpiculis ovatis compreſſis muticis* Linn. hort. cliff. 27. *ad amuſſim facie conveniat, tamen lentis ope exploravi flores maſculos & femineos in eadem ſpicula priores tribus ſtaminibus antheriſque, poſteriores piſtillo germinis figura abſque ſtylo vel ſtigmate inſtructos. Ideo ad Monæciam Triandriam attinet. Sed a Zea, Lachryma Jobi, Carice, Typha & Sparganio toto cœlo differt. Hieme viget & paniculas explicat.* Clayt. n. 936.

BRIZA ſpiculis lanceolatis, floſculis viginti. Linn. ſpec. 70.
Uniola calycibus diphyllis, ſpiculis ovato–lanceolatis. *Fl. virg.* 136.
Gramen paniculis elegantiſſimis. *Bauh. pin.* 3. *Scheuchz. gr.* 194. *Moriſ. hiſt.* III. *p.* 204. *t.* 6. *f.* 52.
Gramen loliaceum paniculatum locuſtis elegantiſſimis lucidis. *Clayt. n.* 582.

UNIOLA subſpicata, foliis involutis rigidis. Linn. ſpec. 71.
Gramen parvum maritimum ſpicatum, foliis anguſtis rigidis. *Clayt. n.* 507.
OBS. *Folia convoluta ſunt, ut in plerisque maritimis.*

UNIOLA paniculata. Linn. ſpec. 71.
Uniola calycibus polyphyllis. *Fl. virg.* 136.
Uniola. *Linn. hort. cliff.* 23.
Gramen muloicophoron carolinianum, ſ. Gramen altiſſimum, panicula maxima ſpecioſa, e ſpicis majoribus compreſſiuſculis utrinque pennatis, blattam molendinam quodammodo referentibus, compoſita, foliis convolutis mucronatis pungentibus donatum. *Pluckn. alm.* 173. *t.* 32. *f.* 6.
The Sea-ſide Oat. *Catesb. car.* 1. *p.* 32. *Moriſ. hiſt.* III. *p.* 203. *Clayt. n.* 909.

DACTYLIS ſpicis ſparſis ſecundis ſcabris numeroſis. Linn. ſpec. 71.
Dactylis ſpicis ſecundis alternis approximatis, calycibus unifloris ſubulatis. *Fl. virg.* 134.
Gramen maritimum ſpicatum foliis longis anguſtis, caule rotundo glabro geniculato: antheris longis albicantibus pendulis tremulis. Stigma fuscum bipartitum plumoſum: locuſtis muticis. *Clayt. n.* 583.
Spicæ conſtant floſculis alternis remotis, ſcapo approximatis muticis unifloris, exteriore latere modo inſertis, ſcapum ſpectantibus, ſubulatis, angulatis. Plures ejusmodi Spicæ alternæ culmo appreſſæ unicam veluti ſpicam conſtituunt, in plures adeoque partes diviſibilem.
Hujus Generis ſunt
Gramen maritimum ſpica craſſa dactyloide, terminatrice: odore rancido: foliis Arundinis: culmo albo. *Clayt. n.* 577. &
Gramen avenaceum locuſtis argenteis ſpecioſis lucidis muticis, uno verſu laxe diſpoſitis. *Clayt. n.* 553.

CYNOSURUS ſpicis quaternis obtuſis dimidiatis, calycibus mucronatis. Linn. ſpec. 72.
Cynoſurus ſpicis quaternis terminalibus horizontalibus. *Roy. prodr.* 64.
Gramen Iſchœmum malabaricum ſpecioſius, longioribus mucronatis foliis. *Pluckn. alm.* 175. *t.* 300. *f.* 8.
Gramen dactylon ægyptiacum. *Bauh. pin.* 7. *Moriſ. hiſt.* III. *p.* 184. *t.* 3. *f.* 7. *Scheuchz. gr.* 109.
Gramen caninum ſpica triticea ſtrigoſa multiplici, locuſtis prona ſcapi parte affixis, ſpicis plerumque tribus in eodem culmo horizontaliter extenſis. *Clayt. n.* 597.
Variat apex tribus, quatuor & quinque ſpicis.

STIPA aristis nudis, calycibus semen æquantibus. Linn. spec. 78. descr.
Andropogon folio superiore spathaceo, pedunculis lateralibus oppositis unifloris, aristis globosis. *Fl. virg.* 133.
Hordeum spica tenuiori e latere spathæ longæ erumpente, valvula inferiore in aristam longissimam desinente. *Clayt. n.* 621.

ARUNDO panicula laxa, flosculis quinis. Linn. fl. suec. §. 99.
Arundo panicula laxa, calycibus quinquefloris. *Roy. prodr.* 66.
Arundo vulgaris. *Bauh. theatr.* 269.
Arundo vulgaris palustris. *Bauh. hist.* II. *p.* 485.
Arundo vulgaris, sive Phragmites Dioscoridis. *Bauh. pin.* 131.
Arundo minor. *Clayt. n.* 481.

ELYMUS spiculis involucro destitutis. Linn. spec. 560.
Gramen avenaceum, locustis aristatis, paniculis echinum referentibus. *Clayt. n.* 570.

ELYMUS aristis spicula longioribus. Linn. hort. ups. 22.
Hordeum flosculis omnibus hermaphroditis, involucris flosculos crassitie & longitudine superantibus. *Fl. virg.* 13.
Gramen spicatum secalinum. *Clayt. n.* 446.

Spicam Hordei sativi magnitudine excedit. Singulo axi denticulato affiguntur duo involucra sessilia, unoquoque constante duobus radiis, qui ipsis flosculis duplo crassiores, longiores & striati dehiscunt, ac arista longa terminantur. Horum sinui versus latus interius inseruntur flosculi tres, quales in Hordeo sativo cernuntur, paulo minores angustioresque, nec tam remoti a se invicem.

TRIGYNIA.

ERIOCAULON caule decemangulari, foliis gramineis. Linn. fl. zeyl. 48.
Eriocaulon culmo decangulari, foliis ensiformibus. *Linn. spec.* 86.
Eriocaulon noveboracense capitulo albo globoso. s. Globularia americana Statices haud absimilis, cauliculis lana atro nitente refertis. *Pluckn. amalth. app. t.* 409. *f.* 5.
Randalia mariana procerior. *Petiv. gazoph. t.* 6. *f.* 2.
Globulariæ affinis aquatica, caule tenui aphyllo gramineo, capitulis albicantibus parvis globosis, foliis paucis humistratis gramineis. *Clayt. n.* 234. & 439.

Hæc specimina ætate modo differunt, ac in eadem planta Scapos proferunt longiores ac minores, capitula majora & minora, eademque vel duriora vel molliora.

MOLLUGO foliis verticillatis cuneiformibus acutis, caule fubdivifo decumbente, pedunculis unifloris. Linn. hort. upf. 24.

Mollugo foliis fæpius feptenis lanceolatis. *Fl. virg.* 14.

Alfine Spergula Mariana latiori folio, floribus ad nodos pediculis curtis circa caulem infidentibus, calyculis eleganter punctatis. *Pluckn. mant.* 9. *t.* 332. *f.* 4.

Herniaria arvenfis repens, foliis quinque, fex, vel feptem ad nodos ftellatim pofitis. *Clayt. n.* 399.

PROSERPINACA. Linn. act. upf. 1741. p. 81.

Trixis. *Mitch. nov. pl. gen.* 23. *E. N. C.* 1748. *n.* 23. *Linn. fpec.* 88.

Valeriana aquatica foliis imis cum impari pinnatis: foliolis linearibus decurrentibus, fupremis lanceolatis eleganter ferratis alternis: corolla in fingulis alis, nunc fingula, nnnc terna vel quaterna: caule plerumque fupino & dichotomo. *Clayt. n.* 770.

PROSERPINACÆ nomen antiquum Apuleji, fuit fynonymum Polygoni, cum quo foliis alternis, femine triquetro, & facie procumbente convenit.

QUERIA floribus folitariis, caule dichotomo. Linn. fpec. 90.

Mollugo foliis oppofitis, ftipulis quaternis, caule dichotomo. *Fl. virg.* 14.

Knawel five Polygono affinis erecta ramofa, caule rubente, leviter villofo, foliis hirfutis minimis fubrotundis ex adverfo binis. Semen in ramulorum divaricationibus minutiffimum in vafculo parvo inclufum profert. *Clayt. n.* 316. & 317.

LECHEA foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis. Linn. amœn. III. 10. fpec. 90.

Capraria foliis integerrimis. *Fl. virg.* 75.

Scoparia foliis tenuiffimis, in plurimos & tenuiffimos ramulos divifa, & fubdivifa, floribus & fructu in fummis ramulis, præ parvitate vix difcernendis. *Raj. fuppl.* 132.

Anonymos, cujus flos nunquam mihi apparuit. Knawel erecta ramofa: caule rubente, leviter villofo: foliis hirfutis minimis, ex adverfo binis. Semen in ramulorum divaricationibus minutiffimum vafculo parvo inclufum profert. *Clayt. n.* 275. & 610.

Claffis

Classis IV.

TETRANDRIA

MONOGYNIA.

CEPHALANTHUS *foliis oppositis & ternis.*
Cephalanthus foliis ternis. *Linn. hort. cliff.* 73.
Cephalanthus capitulis pendulis. *Cold. noveb.* 12.
Platanocephalus tini foliis ex adverso ternis. *Vaill. act.* 1722. *p.* 259.
Valerianoides americana, flore globoso, pishaminis folio. Carolina globe tree. *Petiv. mus.* 293. & *act. phil. vol.* 20. *n.* 246. *p.* 401. *n.* 29.
Scabiosa dendroides americana, ternis foliis circa caulem ambientibus, floribus ochroleucis. *Pluckn. alm.* 336. *t.* 77. *f.* 4.
Scabiosa dendroides foliis latis acuminatis adversis, floribus albis monopetalis in capitula plurima sphærica dense coactis, staminibus plurimis longissimis extantibus. Buttonwood. Madidis & aquosis tantum viget. *Clayt. n.* 106.

DIPSACUS foliis sessilibus serratis. Linn. spec. 97.
Dipsacus foliis connato–perfoliatis. *Linn. hort. upf.* 25.
Dipsacus capitulis florum conicis. *Linn. hort. cliff.* 29.
Dipsacus sylvestris aut virga pastoris major. *Bauh. pin.* 385.
Dipsacus sylvestris. *Dod. pempt.* 735. *Clayt. n.* 267.

ASPERULA foliis oppositis linearibus.
Anonymos *Clayt. n.* 852.
OBS. *Corolla tubulosa monopetala, limbo quadrifido. Stamina quatuor. Stylus simplex. Stigma trifidum. Germen sub calice quadripartito.*

DIODIA.
Anonymos aquatica procumbens & repens, foliis ad nodos binis angustis rigidis; caule rubente glabro succulento, floribus nudis albis, tubulosis, ad oras in quatuor segmenta divisis. Ex alis foliorum flos singulus egreditur, insidens fructui biloculari, singulo loculo continente semen unicum durum, grani tritici æmulum, & coronatum. Aquosa amat loca. *Clayt. n.* 277.
Descriptioni in hort. cliff. p. 493. *traditæ add.*
Caulis *tetragonus. Ex alis inferioribus rami solitarii alternatim prodeunt.* Corolla *parva, alba.* Facies *Melampyri.*
Hujus datur Varietas foliis latioribus, magisque confertim nascentibus, caule infirmo: crescens in arena ad fluminum majorum littora. *Clayt. n.* 825.

HOUSTONIA foliis radicalibus ovatis, caule compoſito, floribus ſolitariis.
Houſtonia. *Linn. hort. cliff.* 35.
Rubia parva foliolis ad geniculum unumquodque binis, flore cœruleo fiſtuloſo. *Baniſt. virg.* 1927.
Houſtonia primo vere ubique florens, floribus infundibuliformibus dilute cœruleis, foliis parvis adverſis in caule paucis. *Clayt. n.* 60.

HOUSTONIA foliis ovato-lanceolatis, corymbis terminatricibus.
Rubia Mariana Alſines majoris folio, ad caulem binato, flore purpuro-rubente. *Raj. ſuppl.* 262.
Rubia parva latifolia, foliis ad geniculum binis, flore rubente. *Baniſt. virg.* 1928.
Houſtonia flore rubro tubuloſo, foliis adverſis leviter hirſutis, in ſummis caulibus ex alis foliorum umbellatim quaſi florens. *Clayt. n.* 63.

GALIUM foliis quaternis linearibus obtuſis, ramis ramoſiſſimis. Linn. ſpec. 105.
Aparine foliis quaternis obtuſis lævibus. *Fl. virg.* 16.
Rubia tetraphyllos glabra, latiore folio, Bermudenſis, ſeminibus binis atro-purpureis. *Pluckn. alm.* 324. *t.* 248. *f.* 6. cujus foliorum quaterniones longioribus intervallis diſtant, ſurculique floriferi erectiores ſunt. *Raj. ſuppl.* 261.
Cruciata floribus atro-purpureis, ſeminibus lanugine quaſi tectis ad ſingulos flores binis. *Clayt. n.* 313.

APARINE floribus albis, caule quadrato infirmo, foliis ad ſingula genicula quatuor, fructu rotundo glabro lucido. Clayt. n. 558. pl. 2.

Ab Aparine paluſtri minori Pariſienſi flore albo Tourn. differt foliis ad genicula quatuor verticillatim poſitis, quæ in Pariſienſi plura quam quatuor obſervavit Celeb. Linnæus flor. lapp. §. 58.

APARINE floribus minimis albis: forte Sherardiæ ſpecies. Clayt. n. 551.

MITCHELLA. Linn. amœn. III. 16. Spec. III.
Chamædaphne. *Mitch. gen.* 27.
Lonicera foliis ſubovatis, germine bifloro, corollis interne hirſutis, ſtylo bifido. *Fl. virg.* 22.
Baccifera mariana clematitis daphnoidis minoris folio. *Petiv. muſ.* 363. & *Gazoph. t.* 1. *f.* 13.
Syringa baccifera myrti ſubrotundis foliis, floribus albis gemellis ex provincia Floridana. *Pluckn. amalth.* 198. *t.* 444. *f.* 2. *Cateſb. car.* 1. *p.* 21. *t.* 20.
Chamæpericlymeni foliis plantula marilandica, flore in ſummo caule unico tetrapetalo. *Raj. ſuppl.* 656.
Syringa baccifera ſive Clematis Daphnoides repens aquatica, foliis parvis, floribus albis gemellis unicam baccam rubram carnoſam duobus umbilicis præditam continentibus. *Clayt. n.* 28. *pl.* 2.

CAL-

CALLICARPA. Linn. act. upf. 1741. p. 80. Spec. 111.
Sphondylococcos. *Mitch. E. N. C.* 8. *p.* 218.
Anonymos baccifera verticillata, folio molli & incano ex america. *Pluckn. alm.* 33. *t.* 136. *f.* 3.
Frutex baccifer verticillatus: foliis fcabris latis dentatis & conjugatis: baccis purpureis denfe congeftis. *Catefb. car.* 2. *tab.* 47.
Frutex foliis amplis fubrotundis acuminatis, ex adverfo binis: viminibus lentis infirmis, quafi levi canicie tectis: floribus monopetalis minimis, rubro–albicantibus, ad nodos in fafciculos congeftis, baccis parvis humidis, cremefino–purpureis, glabris, fplendentibus, autumno fpeciofiffimis, quinque vel fex feminibus compreffis repletis. *Clayt. n.* 764.
OBS. *Rami tomentofi. Folia oppofita, lanceolato–ovata, ferrata, petiolata, fupra fcabra, fubtus tomentofa.*
Umbellæ parvæ dichotomæ, in fingulis alis, adeoque oppofitæ, breviffimæ. Facies Viburni, cum quo ordine naturali etiam convenit.

POLYPREMUM. Linn. act. upf. 1741. p. 78. Spec. 111.
Symphoranthos. *Mitch. gen.* 21.
Linum carolinianum. *Petiv. gazoph. t.* 5. *f.* 6.
An Oldenlandiæ affinis? antehac fub *num.* 226. miffa, & Veronica humilis infcripta: per totam æftatem matutino tempore flores cito caducos profert. *Clayt. n.* 768.
OBS. *Planta dichotoma: facies Knawel: folia linearia acuta: flores folitarii, feffiles in ramificationibus.*

PLANTAGO foliis ovatis. Linn. hort. cliff. 36.
Plantago foliis ovatis glabris. *Linn. fl. fuec.* 122. *Mat. med.* 49.
Plantago fcapo fpicato, foliis ovatis. *Linn. fl. lapp.* 62.
Plantago latifolia finuata. *Bauh. pin.* 189.
Plantago latifolia vulgaris. *Morif. hift.* 111. *p.* 258. *t.* 15. *f.* 2.
Plantago latifolia glabra vulgaris. *Clayt. n.* 928.

PLANTAGO anguftifolia glabra, cauliculis longis infirmis, fpicis brevibus, ftaminibus plurimis extantibus. Clayt. n. 753.
Eft omnino varietas Plantaginis foliis lanceolatis, fpica fere ovata. Linn. hort. cliff. p. 36. n. 3. *cum qua fpica, foliis & facie convenit. Variat autem foliis leviter villofis, & verfus bafin alba lana veftitis, qualia obfervare licet in Plantagine foliis lanceolato–linearibus, fcapo longitudine foliorum* Linn. hort. cliff. p. 36. n. 4.

PLANTAGO foliis lanceolato–ovatis pubefcentibus, vix denticulatis, fpicis laxis pubefcentibus.
Plantago media incana Virginiana ferratis foliis annua. *Morif. hift.* 111. *p.* 259. *t.* 15. *f.* 8.

Plantago myosotis s. trinervia hirsuta caroliniana. *Raj. hist. app. p.* 1889.
Plantago Virginiana Pilosellæ foliis angustis, radice turbinata. *Pluckn. alm.* 298.
Plantago foliis angustis hirsutis, seu potius Coronopus foliis integris. *Clayt. n.* 343.

CORNUS involucro maximo, foliolis obverse cordatis. Linn. hort. cliff. 38. n. 3. hort. upf. 29. Cold. noveb. 16.
Cornus mas virginiana, flosculis in corymbo digestis a perianthio tetrapetalo albo radiatim cinctis. *Pluckn. alm.* 120. *Catesb. car.* 1. *t.* 27.
Cornus mas floribus quasi in corymbo digestis, perianthio albo e quatuor foliis composito radiatim expanso cinctis. Dogwood. *Clayt. n.* 57.

CORNUS fœmina, floribus candidissimis umbellatim dispositis, baccis cæruleo-viridibus, ossiculo duro compresso biloculari. Swamp dogwood. Clayt. n. 23. Cold. noveb. 17.
Cornus fœmina candidissimis foliis Americana. *Pluckn. alm.* 120.
Perianthio non destituitur, sed illud minimum gerit.

PTELEA foliis ternatis. Linn. spec. n. 118.
Ptelea. *Linn. hort. cliff.* 36.
Frutex virginianus trifolius ulmi samaris. *Pluckn. alm.* 159. *t.* 141. *f.* 1. *Dill. elth.* 147. *t.* 122. *f.* 148. *Catesb. car.* 2. *t.* 83. *Clayt. n.* 650.

LUDWIGIA caule repente, foliis obverse ovatis petiolatis.
Ludvigia parva aquatica repens: caule succulento glabro rubente: floribus ex alis foliorum egressis dilute luteis, tetrapetalis, fugacissimis, vix conspicuis: foliis rubentibus venosis glabris lucidis, ad finem rotundis, ex adverso binis: vasculo folioso, in quatuor loculamenta diviso. *Clayt. n.* 775.

LUDWIGIA foliis alternis lanceolatis. Linn. spec. 118.
Ludwigia capsulis cubicis apice perforatis. *Linn. hort. upf.* 30.
Ludwigia capsulis subrotundis. *Linn. hort. cliff.* 491.
Lysimachia non papposa, flore luteo majore, siliqua caryophylloide minore, ex virginia. *Pluckn. alm.* 235. *t.* 203. *f.* 2.
Anonyma. *Mer. sur. p.* 30. *t.* 39.
Anonymos flore luteo specioso caduco, folio salicis glabro, alternatim posito, ex alis foliorum singulatim florescens, vasculo quadrato & quadripartito. *Clayt. n.* 137.
Folia alterna lanceolata, flos ex singula ala singulus, petiolatus, flavus.

MENANDRA ramis alternis.
An Camerariæ species foliis latioribus oblongis, subtus argenteis: caule rubro: capsula ampla triloculari. In collibus arenosis promontorii Point

Com-

Comfort dicti comitatus Glocestriæ Augusto inveni. *Clayt. n.* 740.

CAL. Perianthium *triphyllum: foliolis coriaceis, subrotundis, concavis, amplexicaulibus, persistentibus.*

COR. *nulla.*

STAM. Filamenta *quatuor setacea, longitudine calycis, quorum duo superiora ex eodem puncto receptaculi enata: duo lateralia opposita.* Antheræ *erectæ.*

PIST. Germen *subrotundum.* Stylus *nullus.* Stigma *hispidum.*

PERIC. Capsula *subglobosa, calyci obvoluta, trilocularis, trivalvis.*

SEM. *solitaria, hinc rotunda, inde angulata.*

OBS. *Facies Helianthemi vel Oxycocci, fruticosa. Folia alterna, oblonga, integerrima.*

MENANDRA ramis ternis.

An Camerariæ *n*°. 275. species foliis viridioribus, longioribus, linearibus, pilosis, alternis: caule duro, ligneo, nonnihil hirsuto: capsulis rubenti-incanis, lanuginosis. Flos nondum mihi apparuit. Eodem loco & die inveni. *Clayt. n.* 729.

CAL. *triphyllus.*

COR. *nulla.*

STAM. *tria vel quatuor.*

PIST. Germen *hispidum.*

OBS. *Caulis fruticosus. Folia alterna, linearia, acuta. Flores racemosi ramulos terminant, plerumque tres oppositos in caule.*

OLDENLANDIA pedunculis simplicissimis, fructibus hispidis. Linn. spec. 119.

Oldenlandia calycibus fructuum maximis coloratis. *Fl. virg.* 138.

Alsine aquatica major repens, foliis acuminatis, virginiana. *Pluckn. alm.* 20. *t.* 74. *f.* 5.

Ludwigia flore minutissimo albo tetrapetalo, ad nodos fasciculatim conferto, alsines foliis: caulibus procumbentibus, radices e geniculis emittentibus: capsula Veronicæ foliacea. *Clayt. n.* 587.

Calyx parvus, dum floret, excrescit in formam corollæ, coloratus, patentissimus, latissimus.

AMMANNIA foliis subpetiolatis, caule ramoso. Linn. spec. 120.

Ludwigia aquatica erecta: caule rubente: foliis ad genicula binis longis angustis, Hyssopi instar: flore tetrapetalo albo parvo, cito caduco, ad nodos posito. Pericarpium habet calyce folioso reconditum, & in tria loculamenta divisum. *Clayt. n.* 774.

OBS. *Dentes calycini octo, alterni minores extrorsum flexi.*

DIGYNIA.

APHANES. Linn. hort. cliff. 39.
Percepier anglorum. *Dill. gen.* 96. *giff.* 60. *app.* 94. *t.* 3.
Alchimilla minima montana. *Col. ecphr. p.* 145. *t.* 146.
Chærophyllo nonnihil fimilis. *Bauh. pin.* 182.
Scandix minor. *Tabern. ic.* 96.
Percepier anglorum f. Polygonum felinoides. *Clayt. n.* 374.

CUSCUTA floribus pedunculatis. Linn. fpec. 124.
Cufcuta caule aphyllo volubili repente. *Fl. virg.* 18.
Cufcuta inter majorem & minorem media, filamentis longis & fortibus latiffime fuper arbores vel campos fe extendens. *Sloan. jam. p.* 85. & *hift.* 1. *p.* 201. *t.* 128. *f.* 4.
Cufcuta aquatica caulibus aureis, fruticibus fe longe implicans. *Clayt. n.* 215. & 794.

HAMAMELIS. Linn. charact. Edit. II. n. 125. Catesb. car. app. t. 3.
Piftachia virginiana nigra Coryli foliis D. Banifter. *Pluckn. alm. p.* 298.
Trilopus. *Mitch. n.* 22.
Arbor Coryli folio latiore, capfula ficca biloculari, bifariam per maturitatem dehifcente, nucleum unicum ovato-oblongum nigrum glabrum fplendentem, ad finem macula alba notatum, intus oleofum, fingulis loculamentis continente. Sero autumno floret. *Clayt. n.* 544. & 673.
Witch-Hazel. *Cold. noveb.* 18.

Folia alterna petiolata, absque ftipulis, ovata, incifo-finuata angulis obtufis, Coryli vel Alni foliis fimilia, inferiora obtufiora, fuperiora acuta. Flores infra folia in racemis digefti, petiolati, lutei. Petiolis propriis infident Gemmæ vel Involucra fquamofa triflora, flofculos feffiles continentia.

TETRAGYNIA.

ILEX foliis ovatis acutis dentatis. Linn. hort. cliff. 40.
Ilex aculeata baccifera, folio finuato. *Bauh. pin.* 425.
Agrifolium vulgare. *Clayt.*

ILEX maritima ramofa foliis oblongis non finuatis, glandibus efculentis. Clayt. n. 735.

Arbor non fpinofa floribus parvis monopetalis dilute flavefcentibus, ad oram in quatuor parva obtufa fegmenta partitis, in tenues fafciculos congeftis: foliis pruni: cortice glabro albicante: baccis rubris tetrapyrenis, fapore fervidis. E longinquo Spinæ albæ formam habere videtur. Folia autumno decidunt. An Caffinoides, vel Aquifolii fpecies. *Clayt. n.* 540. & 656.

RUP-

RUPPIA. Linn. hort. cliff. 436.
Bucca ferrea maritima, foliis acutiſſimis. *Mich. gen.* 72.
Potamogeton maritimum, gramineis longioribus foliis, fructu fere umbellato. *Raj. ſyn.* 3. *p.* 134. *t.* 6. *f.* 1.
Fucus folliculaceus, fœniculi folio longiore. *Bauh. pin.* 128.
Alga. Zea–ore. *Mitch. pl. collinſ. n.* 22.

POTAMOGETON foliis lanceolatis in petiolos deſinentibus. Linn. hort. cliff. 40.
Potamogeton aquis immerſum, folio pellucido, lato, oblongo, acuto. *Raj. ſyn.* 3. *p.* 148.
Potamogeton ſpicatum, foliis latioribus. *Clayt. n.* 830.

POTAMOGETON foliis lanceolato–oblongis, petiolis longis. Clayt. n. 664.
Eſt varietas Potamogeti foliis oblongo–ovatis petiolatis. Linn. hort. cliff. 40.

POTAMOGETON foliis ſubrotundis.
Juxta pontem comitatus Hanoveriæ, vulgo Bullocks–brigde. Clayt.

POTAMOGETON foliis longiſſimis gramineis. In eodem loco. Clayt.

POTAMOGETON foliis oblongis: caule ſupino, arenæ fuſo: floribus ſpicatis tetrapetalis, ſingulis ſemina quatuor nuda (id eſt, absque capſula) ſuccedunt. Tota planta ova putrida inſigniter olet. In fluminum littoribus arenoſis & æſtuariis ſolummodo creſcit, ſed rariſſime. Amicus noſter D. J. Mitchel hanc in Comitatu Lancaſtriæ juxta ſinum maris Cheſapeack dictum primo ſpecimina collegit. Ad finem Julii floret. *Clayt.*

SAGINA caule erecto ſubnudo, floribus oppoſitis.
Saginæ affinis planta minima floribus albis: caule tenui vix ſpithamæo quadrato: foliis minimis linearibus acuminatis, ex adverſo binis, paucis, nudis oculis vix conſpicuis. Julio & Auguſto inter Muſcos ad margines fontium & ad arborum radices in paluſtribus invenienda. *Clayt. n.* 649.

SAGINA ramis procumbentibus. Linn. fl. lapp. 157.
Alſinella muſcoſo flore repens. *Dill. giſſ.* 81.
Alſine minima, flore fugaci. *Raj. app.* 501.
Alſine tetrapetala, foliis anguſtis in origine lateſcentibus. *Hall. helv.* 390.
Alſine puſilla flore albo, anguſtis foliis glabris, muricatis, caulibus tenuibus humiſtratis. *Clayt. n.* 344.

Claſſis

Classis V.

PENTANDRIA

MONOGYNIA.

MYOSOTIS *seminibus aculeatis glochidibus, foliis ovato-oblongis, ramis divaricatis.* Linn. spec. 131.
Myosotis seminibus hispidis, foliis lanceolato-ovatis. *Fl. virg.* 19.
Cynoglossum Virginianum flore minimo albo. *Banist.*
Cynoglossum Virginianum fructu & flore minimo D. Sherard. *Pluckn. alm.* 126.
Cynoglossum Virginianum virenti folio, floribus & seminibus minoribus. *Moris. hist.* III. *p.* 449. *Raj. suppl.* 267.
Cynoglossum ramosum, flore albo minimo, foliis amplis latis tenuibus, caulibus ramulisque fragilibus, seminibus erecte ad placentam positis. *Clayt. n.* III.
Folia respectu plantæ maxima. Pedunculi floriferi tenues.

LITHOSPERMUM foliis subovalibus nervosis, corollis acuminatis. Linn. spec. 133.
Lithospermum corollarum laciniis acuminatis hirsutis, seminibus quaternis. *Fl. virg.* 140.
Lithospermum latifolium Virginianum, flore albido longiore. *Moris. hist.* III. *p.* 447.
Lithospermum perenne Virginianum latifolium, flore albicante longiore. *Ejusd. t.* 28. *f.* 3.
Lithospermum floribus albicantibus rostratis. *Clayt. n.* 647.

ANCHUSA floribus sparsis, caule glabro. Linn. spec. 133.
Anchusa lutea minor, quam Indi Puccoon vocant, se ipsos ea pingentes. *Banist. virg.*
Anchusa minor lutea Virginiana, Puccoon Indigenis dicta, qua se pingunt Americani. *Pluckn. alm.* 30.
Anchusa parva lutea flores quasi umbellatim in summo caule ferens. *Clayt. n.* 304.
Ab hac non differre videtur Lithospermum Virginianum flore luteo duplici ampliori. Moris. hist. II. *p.* 447. *t.* 28. *f.* 4. *licet nulli in caulibus pili, nec flores multiplicati, quos naturæ luxurianti adscribo.*

CYNOGLOSSUM foliis amplexicaulibus ovatis. Linn. spec. 134.
Cynoglossum foliis amplexicaulibus. *Fl. virg.* 19.

Cyno-

Cynoglossum floribus speciosis nunc albis nunc cœruleis, foliis maximis latis perfoliatis. Radix vulneraria, diarrhœam, dysenteriam, omnemque alvi fluxum sistit. *Clayt. n.* 237.

CYNOGLOSSUM staminibus corolla brevioribus, foliis lato–lanceolatis tomentosis sessilibus. Linn. spec. 134.

Cynoglossum foliis lanceolato–ovatis, corollis calycum æqualibus. *Roy. prodr.* 406.

Cynoglossum foliis ovato–lanceolatis. *Linn. hort. cliff.* 47.

Cynoglossum majus vulgare. *Bauh. pin.* 257.

Cynoglossum flore rubro. *Clayt. n.* 793.

Hujus varietates sunt

Cynoglossum flore rubro, &

Cynoglossum flore atro–purpureo. *Clayt. n.* 805.

PULMONARIA calycibus abbreviatis, foliis lanceolatis obtusiusculis. Linn. spec. 135.

Pulmonaria calyce tubo corollæ breviore, perianthiis quinquepartitis. *Fl. virg.* 20.

Symphytum s. Pulmonaria non maculata, foliis glabris acuminatis, flore patulo cœruleo. *Pluckn. alm.* 359. & *amalth.* 198. *t.* 227. *f.* 6. *Moris. hist.* III. *p.* 444.

Pulmonaria non maculosa, floribus tubulosis longis pulcherrimis cœruleis, in panicula pendula congestis, foliis teneribus glabris latis obtusis, ad margines æqualibus, pediculis dilute purpureis insidentibus; radice crassa instar Symphyti. Mountain Cowslip. Radix vulneraria cum Symphyto viribus convenit. *Clayt. n.* 339.

LYCOPSIS foliis lanceolatis, calycibus fructuum erectis. Linn. fl. lapp. 77.

Lycopsis foliis lanceolatis, calycibus florum erectis. *Linn. fl. suec.* 157.

Echioides. *Riv. mon.* 7.

Buglossum sylvestre minus. *Bauh. pin.* 257.

Buglossum sylvestre asperum minus, annuum: foliis undulatis. *Moris. hist.* III. *p.* 439. *t.* 36. *f.* 8.

Buglossa sylvestris. *Dod. pempt.* 628.

Echium fuchsii, sive Borrago sylvestris. *Bauh. hist.* III. *p.* 581.

Buglossum supinum, flore cœruleo, foliis echii, caulibus foliisque asperis, maculis nigris hinc inde notatis. *Clayt. n.* 262.

LYCOPSIS foliis lineari–lanceolatis confertis tomentosis mollibus, caule erecto. Fl. virg. 140. Linn. spec. 137.

Lycopsis pusilla flore albo, foliis hirsutis. *Clayt. n.* 533.

ECHIUM calycibus fructiferis distantibus. Linn. hort. upſ. 35.
Echium caule ſimplici, foliis caulinis linearibus, floribus ſpicatis ex alis. *Linn. hort. cliff.* 43.
Echium vulgare. *Bauh. pin.* 254.
Echium flore cœruleo, lineis intus rubris notato: ſtaminibus intus rubris: foliis caulibusque hirſutis. *Clayt. n.* 789.
Idem flore carneo. *Clayt.*

LYSIMACHIA foliis quaternis ſubſeſſilibus, pedunculis quaternis unifloris. Linn. ſpec. 147.
Lyſimachia foliis ovatis acutis quaternis. *Fl. virg.* 20.
Anagallis mariana lutea, foliis latis ſtellatis. *Petiv. gazoph. t.* 2. *f.* 5.
Anagallis flore flavo. *Clayt. n.* 419.
In eadem planta dantur quandoque folia bina oppoſita, ut plurimum quaterna, imo & quina. Flores in inferioribus ramulis quandoque bini.

LYSIMACHIA foliis ſubquaternis, pedunculis verticillatis unifloris. Linn. ſpec. 147.
Lyſimachia foliis lanceolatis, floribus ſolitariis. *Linn. hort. cliff.* 52. *Cold. noveb.* 22.
Lyſimachia lutea minor. *Bauh. hiſt.* II. *p.* 902.
Blattariæ affinis planta minor, flore luteo, foliis nigris punctis notatis. *Moriſ. hiſt.* III. *p.* 491. *t.* 10. *f.* 15.
Lyſimachia lutea 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 52. *Clayt. n.* 413.

NUMMULARIA aquatica Becabungæ foliis, ad genicula florens, flore albicante tubulato, caule rubente ſucculento, radice repente. *Clayt.*

ANAGALLIS foliis indiviſis, caule erecto. Linn. ſpec. 148.
Anagallis foliis ovatis. *Linn. hort. cliff.* 52.
Anagallis phœniceo flore. *Bauh. pin.* 252.
Anagallis terreſtris flore coccineo. Alexipharmaca eſt & pulmonica, moderate calida & ſicca: ad febrium deliria compeſcenda commendatur. *Clayt. n.* 401.

ANAGALLIS caule ſingulari erecto, floribus flavis, ex alis foliorum ſingulis egreſſis pediculis longis tenuibus inſidentibus, foliis quinque vel ſex ad nodos ſtellatim poſitis. *Clayt.*

HYDROPHYLLUM. Linn. hort. cliff. 49.
Hydrophyllum morini. *Tourn. inſt. p.* 81.
Dentaria peregrina folio valerianellæ, floribus ſymphyti albis. *Hoffm. fl.* 30.
Dentariæ affinis polymorphe, Hydrophyllum morino dicta. *Pluckn. alm.* 131.
Dentariæ affinis, echii flore, capſula rotunda. *Moriſ. præl.* 259.
Dentariæ affinis, echii flore, capſula anagallidis. *Raj. hiſt.* 1346.

Den-

Dentariæ facie, planta monopetalos, fructu rotundo monopyreno. *Morif. hift.* III. *p.* 599. *t.* I. *f.* I.
Singularis aconiti fpecies, foliis tanaceti, ex alpibus tridentinis, cum floribus albicantibus. *Beft. muf.* 7.
Hydrophyllum floribus fpeciofis albis. *Clayt. n.* 294.

OPHIORRHIZA foliis ovatis. Linn. fpec. 150.
Mitreola. *Linn. hort. cliff.* 492.
Mitra. *Houft. mff.*
Rubia fpicata parva alba, foliis femper ex adverfo binis glabris, ocymo fimilibus, fed ad margines æqualibus. *Clayt. n.* 178.

AZALEA foliis ovatis, corollis pilofis, ftaminibus longiffimis. Linn. fpec. 150.
Azalea ramis infra flores nudis. *Fl. virg.* 21.
Azalea fcapo nudo, floribus confertis terminatricibus, ftaminibus declinatis. *Linn. hort. cliff.* 69.
Ciftus virginiana, flore & odore periclymeni. *Pluckn. alm.* 106. *t.* 161. *f.* 4. *Catefb. car.* I. *t.* 57.
Ciftus Ledon flore monopetalo rubente, Caprifolio fimili, odorato, capfula ficca longa angufta, per maturitatem quinquefariam dehifcente. *Clayt. n.* 52. Pinxterbloem Belgis Noveboracenfibus. Noftratibus Honey-fuckle. *Cold. noveb.* 24.

AZALEA foliis margine fcabris, corollis pilofo-glutinofis. Linn. fpec. 151.
Azalea ramis infra flores foliofis. *Fl. virg.* 21. *Cold. noveb.* 24.
Prioris fpecies flore albo glutinofo odoratiori. *Clayt. n.* 32.

AZALEA pufilla floribus albis in corymbos tenues difpofitis: foliis oblongis glabris integris alternis; caule duro non ramofo lignofo. *Clayt. n.* 533.

Ciftus Ledon five Andromeda floribus monopetalis parvis albis tubulofis, fpicatim in fummis ramulis difpofitis, foliis & facie Vitis Idaeæ, capfula minima ficca quinquepartita. *Clayt.*

PHLOX foliis lineari-lanceolatis, caule recto, corymbo terminatrice. Linn. hort. cliff. 63.
Lychnidea folio Melampyri. *Dill. elth.* 203. *t.* 166. *f.* 202.
Lychnidea afclepiadis folio, floridana, fummo caule floribunda. *Pluckn. amalth.* 136.
Lychnidea flore rubente, plurimis in fummo caule veluti umbellatim congeftis, foliis Melampyri. Hujus plurimæ funt fpecies, quæ floris colore differunt. *Clayt. n.* 297.

CONVOLVULUS foliis fagittatis utrinque acutis. Linn. hort. cliff. 66. *pedunculis unifloris.* Linn. fl. fuec. 173
Convolvulus minor arvenfis flore rofeo. *Tourn. inft.* 83.
Convolvulus minor arvenfis. *Bauh. pin.* 294.



Smilax lævis minor. *Dod. pempt.* 393.

Convolvulus parvus flore carneo, foliis oxalis. In pratis floret Junio. *Clayt. n.* 265.

CONVOLVULUS foliis sagittatis postice obtusis, caule repente, pedunculis unifloris. Linn. spec. 158.

Convolvulus lactescens foliis sagittatis, radice longa alba perenni. *Clayt. n.* 66.

Convolvulus marinus catharticus, foliis acetosæ, flore niveo. *Plum. cat pl. amer. p.* 1.

Ab initio Maji ad Septembris finem hanc plantam per sarmenta longa radices cirratas agentia se propagantem observavi, nec tamen fructificationem ubi sponte crescit (in maritimis) videre licuit: hinc radicem in horto collocavi, continuo abscindens sarmenta: qua ratione florem protulit unicum Anno 1741. Julii 30. die, qui plane erat niveus, margineque dilute rubente ornatus, cujus

CAL. duplex:

Exterior amplus diphyllus: *foliolis* ovatis concavis, ad margines rubentibus.

Interior pentaphyllus; *foliolis* lanceolatis viridibus, ad corollæ imum arcte adhærentibus.

COR. *Petalum* campanulato–patens, magnum, plicatum, margine levissime decem crenis incisum.

STAM. *Filamenta* quinque filiformia cylindracea, longitudine Tubi, inter se exacte æqualia. *Antheræ* oblongæ erectæ, unisulcatæ, conniventes.

PIST. *Germen* subrotundum. *Stylus* filiformis, staminibus paule longior, post Corollæ decessum persistens. *Stigmata* duo subrotunda.

PER. Capsula nondum mihi apparuit. *Clayt. n.* 726.

CONVOLVULUS foliis cordatis integris pedunculiformibusque, calycibus lævibus. Linn. spec. 153.

Convolvulus foliis inferioribus cordatis, superioribus trilobis, calycibus pedunculis petiolisque glabris, caule cœrulescente. *Fl. virg.* 141.

Convolvulus flore maximo albo, tubo intus purpureo, foliis panduræformibus & nonnullis cordatis. Junio floret & locis arenosis præcipue gaudet. An Mechoacan *Marcgr. p.* 41.? Jeburu prima *Pison. Ed.* 1658. *p.* 253. *Clayt. n.* 641.

CONVOLVULUS foliis cordatis angulato–nervosis, caule repente tuberifero. Linn. spec. 154.

Convolvulus foliis cordatis angulatis, radice tuberosa. *Linn. hort. cliff.* 67. *Varietas flore & radice albis.* Bermudas potatos. *Catesb. car.* II. *t.* 60.

Convolvulus indicus orientalis Inhame s. Batatas. *Moris. hist.* II. *p.* II. *t.* 3 *f.* 4.

Con-

Convolvulus indicus vulgo Patates dictus. *Raj. hist.* 728.
Batatas. *Bauh. pin.* 91.
Kappa kelengu. *Rheed. mal.* 7. *p.* 95. *t.* 50.
Convolvulus sativus, radice tuberosa, esculenta, alba, Anglis Bermudas-Potatos dicta. *Clayt. n.* 670.

CONVOLVULUS foliis cordatis pubescentibus, caule recto, pedunculis unifloris. Linn. spec. 158.
Convolvulus spithamæus caule recto, foliis subrotundis. *Fl. virg.* 141.
Convolvulus virginianus leviter hirsutis & oblongis foliis, flore maximo albicante. *Pluckn. mant.* 54.
Convolvulus vernus albus monanthos humilis, foliis subrotundis hirsutis, in planta paucis: flore pro plantæ modo maximo. *Clayt. n.* 553.

CONVOLVULUS foliis cordatis, radice capitata.
Convolvulus megalorhizos, flore amplo lacteo, fundo purpureo. *Dill. elth.* 101. *t.* 85. *f.* 99.
Convolvulus folio cordiformi, flore candido ad imum, intus purpureo. *Clayt. n.* 211.

CONVOLVULUS calycibus tuberculatis pilosis. Linn. vir. 18.
Convolvulus annuus foliis cordatis rarius trilobis, calyce tuberculato piloso. *Linn. hort. cliff.* 867.
Convolvulus flore pulchro cœruleo, foliis in sinus angulosque divisis. *Clayt. n.* 504.

POLEMONIUM foliis inferioribus hastatis, superioribus lanceolatis.
Polemonium arvense floribus dilute coeruleis: foliis supremis integris oblongo—ovatis, reliquis auriculatis. *Clayt. n.* 556.
Facies Veronicæ Teucrii folio. Calyx pentaphyllus. Corolla monopetala quinquefida. Stamina quinque. Stylus simplex semibifidus.

POLEMONIUM calycibus corollæ tubo longioribus. Linn. spec. 162.
Polemonium. *Linn. fl. lapp.* 86.
Polemonium vulgare cœruleum. *Tourn. inst.* 252.
Valeriana cœrulea. *Bauh. pin.* 164.
Valeriana græca. *Dod. pempt.* 352.
Valeriana græca quorundam, colore cœruleo & albo. *Bauh. hist.* III. *p.* 212.
Vulneraria alata blattariæ flore cœruleo. *Morif. hist.* III. *p.* 605.
Polemonium foliis pinnatis, radicibus reptatricibus. *Clayt. n.* 249.

CAMPANULA caule simplici, foliis cordatis dentatis amplexicaulibus, floribus sessilibus. Linn. hort. ups. 40.
Campanula caule simplicissimo, foliis amplexicaulibus. *Linn. hort. cliff.* 65. *Cold. noveb.* 23.

 Spe-

Speculum veneris perfoliatum f. Viola pentagonia perfoliata. *Raj. hift.* 743.
Campanula pentagonia perfoliata. *Mor. hift. p.* 457. *t.* 2. *f.* 23.
Campanula five fpeculum Veneris, flore purpureo ex alis foliorum egreffo, foliis fubrotundis parvis alternis crenatis auritis. *Clayt. n.* 20.

SAMOLUS Valerandi. Bauh. hift. III. p. 791.
Anagallis aquatica rotundo folio non crenato. *Bauh. pin.* 252.
Anagallis aquatica, foliis rotundis beccabungæ. *Morif. hift.* II. *p.* 323. *t.* 24. *f.* 8.
Glaux exigua maritima, vel Samolus flore albo, folio Cochleariæ alterno, vafculo conico unicapfulari. *Clayt. n.* 314.

LONICERA fpicis nudis verticillatis terminalibus, foliis fummis connato-perfoliatis. Linn. fpec. 173.
Lonicera floribus capitatis terminatricibus, foliis fuperioribus connatis, inferioribus petiolatis. *Linn. hort. cliff.* 58.
Periclymenum virginianum. *Rupp. jen.* 203.
Periclymenum perfoliatum virginianum femper virens & florens. *Herm. lugdb.* 484. *t.* 485.
Caçapililol xochitl. *Hern. mex.* 120.
Periclymenum femper virens, floribus fpeciofis coccineis. *Clayt. n.* 705.

LONICERA fpicis terminalibus, foliis ovato-oblongis acuminatis diftinctis feffilibus. Fl. virg. 142.
Periclymeni virginiani flore coccineo planta marilandica fpicata erecta, foliis conjugatis D. Sherard. *Raj. fuppl. p.* 32. *Catefb. carol.* II. *t.* 78.
Calyx minimus quinquefidus erectus, laciniis fubulato-lanceolatis perfiftens. Petalum unicum longum infundibuliforme, laciniis limbi lanceolatis acutis. Stamina quinque è fauce enata fubulata, petalo breviora. Piftillum unicum petalo longius, ftigmate fimplici, germine fubrotundo.

LONICERA capitulis lateralibus pedunculatis, foliis petiolatis. Linn. fpec. 175.
Lonicera floribus capitatis, pedunculatis ex alis, foliis petiolatis. *Linn. hort. cliff.* 58.
Symphoricarpos foliis alatis. *Dill. elth.* 371. *t.* 278. *f.* 360.
Periclymenum rectum androfæmi foliis virginianum. *Pluckn. alm.* 287.
Vitis idæa caroliniana, foliis fubrotundis hirfutis ex adverfo nafcentibus, floribus minimis herbaceis, fructu parvo rubello. *Hort. angl.* 85. *t.* 20.
Vitis Idæa floribus parvis albis, ad genicula denfe agminatim ftipatis, pendulis, vix confpicuis, foliis parvis fubrotundis adverfis, viminibus rigidis rugofis, baccis parvis atro-rubentibus, haud humidis, dipyrenis. Radicis pulvis dofi mediocri exhibitus adverfus omnes febres intermittentes tutum certum & minime fallax remedium. *Clayt. n.* 201. & 281.

TRIO-

TRIOSTEUM floribus verticillatis ſeſſilibus. Linn. ſpec. 176.
Lonicera floribus verticillatis ſeſſilibus, foliis ovato-lanceolatis coalitis, fructu triſpermo. *Linn. hort. cliff.* 57.
Trioſteoſpermum latiore folio, flore rutilo. *Dill. elth.* 394. *t.* 293. *f.* 378.
Periclymenum herbaceum rectum virginianum. *Pluckn. alm.* 287. *t.* 104. *f.* 2.
Trioſteoſpermum perfoliatum, floribus rubentibus quinque verticillatim ad nodos poſitis, baccis per maturitatem luteis inſidentibus, caule concavo hirſuto, foliis oblongis venoſis mollibus, radice alba longa amara. Fever-root & Cinque. *Clayt. n.* 84. In penſilvania dicitur Gentian ab incolis. *Cold. noveb.* 244.

TRIOSTEUM floribus oppoſitis pedunculatis. Linn. ſpec. 176.
Lonicera humilis hirſuta: caule obſolete rubente, quadrato: foliis lanceolatis adverſis: flore luteo ad alas unico. *Clayt. n.* 626.
Periclymeno affinis planta virginiana, floribus ochroleucis, fructu periclymeni vulgaris. *Moriſ. hiſt.* III. *p.* 535. *tab.* I. *Confer. Dill. elth. p.* 395.

VERBASCUM foliis utrinque tomentoſis decurrentibus. Linn. vir. 13. & Fl. ſuec. 186.
Verbaſcum caule ſimplici, ſuperne floribus ſeſſilibus clavato: foliis utrinque lanigeris. *Linn. hort. cliff.* 55.
Verbaſcum mas latifolium luteum. *Bauh. pin.* 239. *Cold. noveb.* 31.
Verbaſcum luteum latifolium. *Clayt. n.* 791.

VERBASCUM annuum foliis oblongis ſinuatis obtuſis glabris. Linn. hort. cliff. 55.
Verbaſcum maximum floribus ſpecioſis flavis, filamentis tenuibus purpureis, intus denſe congeſtis, folio glabro viridi-fuſco, acuminato crenato. *Clayt.*

VERBASCUM foliis incanis maximum odoratum meridionalium, floribus luteis & albis arcte cauli adhærentibus, & foliis multis anguſtis inter flores emanantibus. Moriſ. hiſt. II. p. 485.
Verbaſcum fœtidum floribus albis, purpureis lineis notatis: folio glabro viridi, varie & profunde inciſo. *Clayt.*

BLATTARIA floribus plurimis albis, foliis odoratis villoſis. Clayt.

DATURA pericarpiis erectis ovatis. Linn. hort. cliff. 55.
Stramonia ſeu Datura major fœtida, pomo ſpinoſo oblongo. *Herm. lugdb.* 583.
Stramonia altera major, ſive Tatura quibusdam. *Bauh. hiſt.* III. *p.* 624.
Stramonium fructu ſpinoſo oblongo, flore albo. *Tourn. inſt.* 119.
Solanum fœtidum, pomo ſpinoſo oblongo, flore albo. *Bauh. pin.* 168.
Solanum pomo ſpinoſo oblongo, flore calathoide, ſtramonium vulgo dictum. *Ray. ſyn.* 266.

Stra-

Stramonium flore albo. Tota planta narcotica eſt, extrinſecus refrigerat, valetque in ambuſtis. *Clayt.*

STRAMONIUM flore cœruleo. præcedentis varietas. Clayt.

PHYSALIS foliis cordatis integerrimis obtuſis ſcabris, corollis glabris. Linn. ſpec. 183.
Phyſalis radice perenni, foliis cordatis obtuſis. *Linn. hort. cliff.* 496.
Alkekengi bonarienſe repens, bacca turbinata viſcoſa. *Dill. elth. p.* 11. *t.* 10. *f.* 10.
Alkekengi fructu luteo dulci in racemis pendulis ſparſo, pediculo longo inſidente, flore flaveſcente. Fructus diureticus inſignis. *Clayt. n.* 128.

PHYSALIS foliis ovatis amplis mollibus acute ſinuatis, nonnihil viſcoſis, odoratis. Clayt. n. 787.
Alkekengi Barbadenſe nanum, alliariæ folio. *Dill. elth. p.* 10. *t.* 9. *f.* 9.

SOLANUM caule inermi annuo, foliis ovatis angulatis. Linn. hort. cliff. 60.
Solanum caule inermi herbaceo, foliis ovatis angulatis. *Linn. fl. ſuec.* 188.
Solanum officinarum. *Bauh. pin.* 166. acinis nigricantibus. *Tourn. inſt.* 148.
Solanum hortenſe. *Dod. pempt.* 454.
Solanum floribus albis parvis, foliis atro—virentibus, baccis nigris racematim diſpoſitis. Folia extrinſecus refrigerant. *Clayt. n.* 430.

SOLANUM caule aculeato fruticoſo, foliis lanceolatis anguloſo—dentatis. Linn hort. cliff. 61.
Solanum Bahamenſe ſpinoſum, petalis anguſtis reflexis. *Dill elth. p.* 263. *t.* 271. *f.* 250.
Solanum ſpiniferum fruteſcens, ſpinis igneis americanum. *Pluckn. alm.* 350. *t.* 225. *f.* 5.
Solanum ſpinoſum flore cœruleo. Ad ripam fluminis in Comit. Annæ ſolo fertili arenoſo Maji initio florum gemmas in ſummitate oſtendentem inveni. *Clayt. n.* 862.

CHIRONIA floribus duodecimfidis. Linn. ſpec. 190.
Gentiana floribus duodecim petalis, foliis diſtinctis. *Fl. virg.* 27.
Centaurium minus floribus carneis in undecim vel duodecim ſegmenta diviſis. *Clayt. n.* 120. & 931.

CEANOTHUS foliis trinerviis. Linn. ſpec. 195. & act. upſ. an. 1741. & 1743. num. 32. Colden. noveb.
Celaſtrus inermis, foliis ovatis ſerratis trinerviis, racemis ex ſummis alis longiſſimis. *Linn. hort. cliff.* 73.
Euonymus jujubinis foliis carolinienſis, fructu parvo umbellato. *Pluckn. alm.* 139. *t.* 28. *f.* 6.

Euo-

Euonymus novi Belgii, corni fœminæ foliis. *Comm. hort. amst. part.* 1. *p.* 167. *t.* 86. *Raj. dendr.* 69.

Euonymoides caroliniensis, ziziphi foliis. *Isnard. act.* 1716. *p.* 369.

Frutex ad altitudinem trium vel quatuor pedum assurgens, floribus albis minimis pentapetalis spicatim dispositis, haud odoratis: foliis ulmi, viminibus lentis: capsula sicca biloba rutacea, semen unicum in unoquoque loculamento continenti: radice magna crassa exterius rubente. *Clayt. n.* 69. & 311. Red—rod for dying. It is very adstingent. *Mitch. pl. collins. n.* 115.

CELASTRUS inermis caule volubili. Linn. spec. 196.

Euonymoides canadensis scandens, foliis serratis. *Isnard. act.* 1716. *p.* 369. *t.* 7.

Frutex viminibus lentis infirmis, foliis profunde serratis, subtus albescentibus. an Simiruba. *Clayt. n.* 809.

Frutex anonymus foliis dilute virentibus alternis petiolatis, lanceolato—oblongis: floribus albis e geniculis foliorum spicatim egressis. Sylvis saxosis occidentalibus copiose crescit. Maji initio florum gemmas erumpentes vidit *Clayt. n.* 877.

Calix *quinquepartitus:* Corolla *quinque petalis.* Stamina *filamenta quinque pilosa.* Pistillum *stylus unicus. Faciem gerit Celastri prioris: sed folia angustiora, vix manifesta serrata. Spicæ angustæ ex alis.*

EUONYMUS floribus omnibus quinquefidis. Linn. spec. 197.

Euonymus foliis lato—lanceolatis serratis. *Linn. hort. ups.* 30.

Euonymus foliis lanceolatis. *Fl. virg.* 17.

Euonymus virginianus Pyracanthæ foliis, capsula verrucarum instar exasperata rubente. *Pluckn. alm.* 139. *t.* 115. *f.* 5.

Euonymus Pyracanthæ foliis, capsulis coccineis eleganter bullatis. *Clayt. n.* 75.

Pedunculi communiter biflori, minusque subdivisi. Flores pentapetali. Folia superiora angustiora, infima latiora magisque ovata, præcipue cum primum erumpunt.

EUONYMUS foliis lanceolato—oblongis serratis petiolatis, capsula quadriloculari.

Euonymus latifolius racemosus fructu pentagono atro purpureo. *Plum. cat.* 18. *Clayt. n.* 810.

EUONYMUS foliis lanceolato—oblongis serratis petiolatis, capsula quadriloculari, loculamentis singulis compressis acuminatis extantibus ad modum Fraxinellæ capsularum, a D. Mitchel repertus. *Clayt. n.* 810.

ITEA.
Diconangia. *Mitch. gen.* 5. *Linn. ſpec.* 199. *Ludw. defin.* 682.
Frutex paluſtris Vaccinii foliis, humilis: floribus obſolete albis inodoris ſpicatis. Clethræ faciem habet. *Clayt. n.* 480. & 556.
Eſt arbor ſpicis ſecundis: foliis alternis ſubtiliſſime ſerratis, lanceolato-ovatis, petiolatis, annuis. Characterem hujus dedi in Linn. Gener. Edit. II. n. 198.

GALAX. Linn. ſpec. 200.
Viticella. *Mitch. gen.* 24.
Anonymos ſ. Belvedere. *Clayt. n.* 4. *Fl. virg.* 25.

RIBES ramis aculeatis, petiolorum ciliis piloſis, baccis hirſutis. Linn. ſpec. 201.
Ribes ramis aculeatis, racemis erectis, baccis hirſutis. *Linn. hort. cliff.* 82.
Ribes ramis aculeatis erectis, fructu hiſpido. *Linn. vir.* 21.
Groſſularia fructu hiſpido maximo margaritarum fere colore. *Raj. hiſt.* 1484.
Groſſularia montana ſaxatilis, fructu hiſpido, pedunculis longis pendulis racematim adhærente. *Clayt. n.* 938.

HEDERA foliis quinatis ovatis ſerratis. Linn. hort. cliff. 74.
Vitis hederacea indica. *Stapel. theophr.* 361.
Edera quinquefolia, canadenſis. *Corn. canad.* 99. *t.* 100.
Helix. *Mitch. gen.* 30.
Vitis vel potius Hedera quinquefolia ſcandens. The virginian quinquefoliated Ivy. *Clayt. n.* 116.

HEDERA foliis integris, ovato–cordatis, alternis, petiolatis, glabris ſplendentibus, ſaturate viridibus, ſuperne nonnihil concavis: A. D. Mitchel primum in deſerto dumoſo paludoſo (anglice Dragon Swamp dicto) reperta & nunc horti ejus alumna tenella. *Clayt.*

VITIS foliis cordatis ſubtrilobis dentatis ſubtus tomentoſis. Linn. ſpec. 203.
Vitis ſylveſtris virginiana. *Bauh. pin.* 299.
Vitis vulpina dicta virginiana alba. *Pluckn. alm.* 392.
Vitis vinifera ſylveſtris americana, foliis averſa parte denſa lanugine tectis. *Pluckn. phyt.* 249.
Vitis fructu minore rubro acerbo, folio ſubrotundo, minus laciniato, ſubtus alba lanugine tecto. *Sloan. hiſt.* II. *p.* 104. *t.* 210. *f.* 4.
Vitis vulpina dicta, acinis peramplis purpureis in racemo paucis, ſapore foetido & ingrato praeditis, cute craſſa carnoſa. *Clayt. n.* 696.

VITIS foliis cordatis dentato–ſerratis utrinque nudis. Linn. ſpec. 203.
Vitis vulpina dicta, virginiana nigra. *Pluckn. alm.* 392.
Vitis aceris folio. *Raj. dendr.* 68.
Vitis vulpina ſerotina, foliis parvis triangulatis, ad margines ſerratis. *Clayt. n.* 702.

VITIS

VITIS foliis supra-decompositis; foliolis lateralibus pinnatis. Linn. spec. 203.
Vitis caroliniana, foliis apii, uva corymbosa purpurascente. *Act. bonon.* 2. *part.* 2. *p.* 365. *t.* 24.
Frutex scandens petroselini foliis virginianus, claviculis donatus. *Pluckn. mant.* 85. *t.* 412.
Pepper. *Mill. cat.*
Frutex virginianus scandens petroselini foliis. E rupium fissuris ad ripam fluminis in Comit. Annæ, ubi montes transit, maji initio crescentem inveni. *Clayt. n.* 861.

CLAYTONIA foliis linearibus. Linn. spec. 204.
Claytonia. *Fl. virg.* 25.
Ornithogalo affinis virginiana, flore purpureo pentapetaloide. *Pluckn. alm.* 272. *t.* 102. *f.* 3.
Anonymos caule infirmo supino, foliis longis angustis succulentis: floribus speciosis albis, rubris lineis intus notatis, spicatim quasi dispositis: calyce monophyllo in duas partes secto, vasculo membranaceo unicapsulari. Decidentibus floribus Caulis & Capsula se sub terra recondunt. Monocotyledonum instar protrudit unicum foliolum. Vere floret. *Clayt. n.* 251.

Radix *tuberosa, externe obscurioris coloris.*

Caulis *semipalmaris tener, superne crassior, terminatus racemo brevi laxo patente, floribus sex, octo, vel decem onusto, quorum singulus proprio & indiviso insidet pedunculo.*

Folia *communiter duo linearia, utrinque acuminata, tres digitos longa, glabra, carnosa, quorum unum ad radicem caulis, alterum verò ad exortum racemi positum est.*

CELOSIA foliis lanceolato—ovatis, panicula diffusa filiformi.
Amaranthus panicula flavicante gracili holoserica. *Sloan. jam.* 49. *& hist.* 1. *p.* 142. *t.* 90.
Amaranthus nodosus pubescentibus foliis basi parvis, americanus multiplici speciosa spica laxa s. panicula sparsa candicante. *Pluckn. alm.* 26. *t.* 261. *f.* 1.
Celosia maritima coma alba lucida. *Clayt. n.* 576.

Anonymos Suffrutex foliis Salicis alternis, flore coeruleo, e tubo longo angusto in quatuor (*an non quinque*) lacinias acutas expanso. Nerii species. *Clayt. n.* 306.

Usque dum Characterem ex vivis conscripseris plantis, Neriis attribui potest.

CAL. *omnium minimus, quinquedentatus.*

COR. *hypocrateriformis, limbo quinquepartito, laciniis linearibus.*

STAM. Filamenta *quinque, brevissima, in fauce tubi corollæ.* Antheræ *simplices.*

PIST. Germen *ovatum.* Stylus *simplex.* Stigma *capitatum.*

PER. . .

SEM. . .

Folia

Folia alterna, ovato–lanceolata, integra, quibus differt ab altera ſpecie, quæ datur in Phytophylacio Collinſoniano, cui Folia ſunt oppoſita, margine ſerrata.

DIGYNIA.

PERIPLOCA late–ſcandens: floribus viridibus in centro cupreo–fuſcis: foliis ovato–cordatis, mollibus: ſiliquis maximis glabris quinqueſulcatis. An Cynanchum caule volubili perenni, inferne ſuberoſo fiſſo: foliis ovato–cordatis. *Linn. hort. cliff.* 79? In maritimis Julio floret. *Clayt. n.* 637.

CYNANCHUM caule volubili perenni, inferne ſuberoſo fiſſo, foliis cordatis acuminatis. Linn. hort. cliff. 79.
Periploca carolinenſis, flore minore ſtellato. *Dill. elth.* 308. *t.* 229. *f.* 296.
Apocynum ſcandens fruticoſum, fungoſo cortice, braſilianum. *Herm. par.* 53.
Periploca late ſcandens, flore ferrugineo, foliis cordiformibus, capſulis echinatis, ſingulis floribus ſingulis ſeminibus lanugine argentea alatis. Varietas datur Capſulis glabris. *Clayt. n.* 1. & 223.

APOCYNUM caule teretiuſculo herbaceo, foliis oblongis, cymis lateralibus. Linn. ſpec. 213.
Apocynum foliis ovatis acutis ſubtus tomentoſis. *Fl. virg.* 28.
Apocynum canadenſe ramoſum, flore è viridi albicante, ſiliqua tenuiſſima. *Moriſ. hiſt.* 111. *p.* 609. *t.* 3. *f.* 14.
Apocynum virginianum flore herbaceo, ſiliqua longiſſima. *Moriſ. præl.* 232.
Apocynum canadenſe maximum, flore minimo herbaceo. *Pluckn. alm.* 35. *t.* 13. *f.* 1.
Apocynum erectum virginianum ramoſum, caule ſubrubente, eſulæ raræ foliis, ſiliquis tenuiſſimis. *Pluckn. alm.* 35. *t.* 260. *f.* 2.
Aſclepias erecta ramoſa, caule rubente, cortice cannabino, floribus parvis obtuſe albicantibus, foliis oblongis, acuminatis, ſiliquis binis. *Clayt. n.* 438. Noſtratibus Indian Hemp. *Cold. noveb.* 45.
Umbellae in hac ſpecie, non ut in reliquis, regulares ſunt, ſed varie ſubdiviſae. Corollâ planâ cum aliis ſui generis convenit. Hujusque varietates ſunt, quas Plucknetius tab. 260. *fig.* 3. & 4. *proponit.*

APOCYNUM foliis utrinque acuminatis, caule fruticoſo.
Apocynum ſcandens floribus puſillis albicantibus: foliis lanceolatis, oppoſitis, ſubtus pallidioribus: ſiliquis cylindraceis acuminatis geminis tenuiſſimis. Locis paludoſis dumoſis, ſed rarius, invenitur. *Clayt. n.* 802.
Flores monopetali, ſed magis infundibuliformes quam in congeneribus.

ASCLE-

ASCLEPIAS foliis ovalibus ſubtus tomentoſis, caule ſimpliciſſimo, umbellis nutantibus. Linn. ſpec. 214.
Aſclepias caule erecto ſimplici annuo, foliis ovato-oblongis ſubtus incanis, umbella nutante. *Linn. hort. cliff.* 78.
Apocynum majus ſyriacum rectum. *Corn. can.* 38.
Periploca aquatica erecta, foliis ſalicis, flore carneo in umbellam coacervato; ſiliquis magnis tumidis hirſutis. Cortice hujus plantæ monticolæ tapiſtra ſetaſque texunt. *Clayt. n.* 222.

ASCLEPIAS foliis lanceolatis glabris, caule ſimplici, umbellis erectis lateralibus ſolitariis. Linn. ſpec. 215.
Aſclepias caule erecto ſimplici, foliis lanceolato-ovatis glabris, pedunculis alternis, umbellis erectis. *Fl. virg.* 27.
Apocynum perſicariæ mitis folio, corniculis lacteis. *Dill. elth.* 32. *t.* 29. *f.* 32.
Apocynum americanum foliis amygdali longioribus. *Plum. ſpec.* 2.
Apocynum erectum non ramoſum, folio ſubrotundo, umbellis florum ſpecioſis albis. *Clayt. n.* 65.

ASCLEPIAS foliis villoſis, caule decumbente. Linn. ſpec. 216.
Aſclepias hirſuta foliis ovatis obtuſis ſubſeſſilibus, caule decumbente. *Fl. virg.* 27.
Apocynum carolinianum aurantiacum piloſum. *Petiv. ſicc.* 90.
Apocynum flore ſaturate aureo, in umbellas diſpoſito, foliis hirſutis, caulibus ſupinis ligneis rotundis hirſutis, foliis plurimis veſtitis. *Clayt. n.* 83.

ASCLEPIAS foliis revolutis linearibus verticillatis, caule erecto. Linn. ſpec. 217.
Aſclepias foliis verticillatis linearibus ſetaceis. *Fl. virg.* 26.
Apocynum marianum erectum linariæ anguſtiſſimis foliis umbellatum. *Pluckn. amalth.* 17.
Apocynum marianum foliis anguſtiſſimis ſtellatis. *Petiv. muſ.* 609.
Apocynum erectum non ramoſum, foliis roriſmarini, floribus albis in umbellas diſpoſitis, ſiliquis binis ſingulis floribus ſuccedentibus. *Clayt. n.* 216.

ASCLEPIAS foliis alternis ovatis, umbellis ex eodem pedunculo communi pluribus. Linn. ſpec. 217.
Aſclepias caule erecto annuo, foliis ovatis acuminatis alternis, pluribus in pedunculo umbellis. *Fl. virg.* 27.
Apocynum erectum non ramoſum, folio ſubrotundo, umbellis florum rubris. *Clayt. n.* 263.

ASCLEPIAS erecta, non ramoſa, foliis oblongis glabris acuminatis: floribus amœne purpureis, corniculis & laminis erectis. Junio floret. Siliquas rariſſime profert. *Clayt. n.* 636.

ASCLEPIAS palustris erecta non ramosa: foliis oblongis glabris in acumen productis: floribus obsolete purpureis. In solo lutoso & humido ad rivulorum ripas inter Rubos, Alnos, Smilaces & Gramina Julio floret. *Clayt. n.* 611.

ASCLEPIAS caule erecto simplici maculato, foliis lanceolato—oblongis glabris, subtus pallidis, umbella composita nutante.

Apocynum erectum canadense latifolium. *Herm. parad.* 34. *Boerh. ind. alt.* 1. *p.* 313.

Apocynum petalis reflexis obsolete corniculis surrectis dilute purpureis, flore odorato: florum umbellis ex singulis alis singulis, alternatim versus caulis summitatem sitis, petiolis longis infirmis, nonnihil reclinatis: foliis amplis lanceolato—oblongis glabris, subtus pallidioribus, nervo medio rubente distinctis: caule rotundo inferne, digitum minorem crasso, sesquicubitali, purpureis maculis hinc inde notato: radice perenni reptatrice. Tota planta lacte insigniter scatet. An Apocynum vetus americanum Wisank Gerardo dictum, seu Apocynum virginianum Munting. phyt. t. 105. *Clayt. n.* 906. & 937.

Huc forte spectat Apocynum virginianum erectum caulibus & foliorum nervis purpureis *Herm. prodr. add.*

ASCLEPIAS caule erecto ramoso foliis lanceolatis integerrimis oppositis, umbella erecta terminatrice.

Apocynum petræum ramosum, salicis folio venoso, siliqua medio tumente, virginianum. *Pluckn. alm.* 36. *t.* 241. *f.* 2.

Apocynum montanum erectum, flore pallide rubente, salicis foliis ex adverso binis. An Apocynum petræum ramosum salicis folio, Banist. cat. *Clayt. n.* 950.

Kali spinosum, foliis brevioribus, caulibus rubris. Clayt.

SALSOLA herbacea, foliis subulatis mucronatis, calycibus ovatis axillaribus. Linn. spec. 222.

Salsola foliis pungentibus. *Linn. hort. cliff.* 86.

Kali spinosum cochleatum. *Bauh. pin.* 289.

Kali spinosum, foliis longioribus & angustioribus. *Tourn. inst.* 247.

Kali adfinis spinosa planta. *Moris. hist.* 11. *p.* 611. *t.* 33. *f.* 11.

Kali fructum ad nodos aculeatum, semen unicum in spiram convolutum continentem ferens. *Clayt. n.* 432.

CHENOPODIUM foliis triangulari—sagittatis, margine integerrimis. Linn. hort. cliff. 84.

Chenopodium folio triangulo. *Tourn. inst.* 506.

Blitum perenne Bonus Henricus dictum. *Moris. hist.* 11. *p.* 599. *t.* 30. *f.* 1.

Bonus Henricus. *Trag.* 317.

Lapathum unctuosum, folio triangulo. *Bauh. pin.* 115.

Tota

Tota bona. *Dod. pempt.* 651.
Mercurialis anglicus, ſive Bonus Henricus. *Clayt.*

CHENOPODIUM foliis rhomboideo–triangulis eroſis poſtice integris ſummis oblongis, racemis erectis. Linn. fl. ſuec. 212.
Chenopodium foliis inferioribus ovatis acutis antrorſum dentatis, ſummis lineari–lanceolatis. *Linn. hort. cliff.* 85.
Chenopodium folio ſinuato candicante. *Tourn. inſt.* 506.
Atriplex ſylveſtris, folio ſinuato candicante. *Bauh. pin.* 119.
Atriplex ſylveſtris. *Bauh. hiſt.* II. *p.* 972.
Chenopodium foliis anguſtis dilute viridibus. *Clayt.*

CHENOPODIUM caule rubente ſtriato, foliis amplis triangularibus ſerratis, pediculis longis inſidentibus, humore pingui quaſi tectis. *Clayt.*

CHENOPODIUM fœtidum polyſpermum, foliis flaveſcentibus laciniatis. Clayt.

CHENOPODIUM eſculentum foliis triangularibus profunde crenatis, ſuperne pulverulentis, nondum expanſis dilute purpureis. *Clayt.*

Botrys præalta fruteſcens, foliis longis laciniatis. Semina lumbricos e corporibus infantum expellunt. *Clayt.*

ULMUS foliis æqualiter ſerratis, baſi inæqualibus. Linn. ſpec. 226.
Ulmus fructu membranaceo, foliis ſimpliciſſime ſerratis. *Fl. virg.* 145.
Ulmus altitudinis & craſſitiei minoris, foliis latioribus rugoſis. *Clayt. n.* 524.

Folia erumpentia longitudinem transverſi digiti vix gerunt. Fructus tenelli ad alas hærent. Ad petiolorum exortum Stipulæ lineares pallidæ, digitum transverſum fere longæ, deciduæ.

Ab Ulmo vulgari differt ſequentibus notis, alioquin ſimillima arbor.

1. *Folia in hac ſpecie ſimpliciter ſerrata, in vulgari dupliciter aut inordinate ſerrata.*

2. *Fructus in Europæa glabri, & apice bifidi, in Virginica margine undique pubeſcentes, & diviſi usque ad Germen, ſpatium formantes inter has lacinias, apicibus conniventibus.*

3. *Piſtillum in diviſura Germinis conſpicitur in Europæa, in Americana verò nequaquam, ſed apex laciniarum videtur ſtigma gerere.*

ULMUS procerior foliis anguſtioribus, trunco per intervalla viminibus denſe congeſtis infra ramos obſito. *Clayt. add.*

HEUCHERA. Linn. hort. cliff. 82.
Mitella Americana, flore ſqualide purpureo villoſo. *Boerh. ind. alt.* I. *p.* 208. *Clayt. n.* 301. & 424.
Cortuſa americana flore ſqualide purpureo. *Herm. parad.* 131.
Cortuſa americana floribus herbidis. *Herm. parad.* 131.

Sani-

Sanicula f. Cortufa americana fpicata, floribus fqualide purpureis. *Plukn. alm.* 332. *t.* 58. *f.* 3.

Primula veris montana laciniata americana, flore fqualide purpureo. *Herm. lugdb.* 506.

SWERTIA corollis quinquefidis, terminali fexfida, pedunculis longiffimis, foliis linearibus. Linn. fpec. 226.

Gentiana foliis linearibus acuminatis, pedunculis longiffimis nudis unifloris oppofitis. *Fl. virg.* 30.

Centaurium minus virginianum caule quadrato D. Banifter. *Pluckn. alm.* 93.

Centaurium minus floribus pulcherrimis albis. *Clayt.*

OBS. *Corolla rotata eft, laciniis lanceolatis quinque in floribus lateralibus, fex interdum in flore caulem terminante: Faux corollæ nuda.*

Utilis eft in febribus, ictero, menfibus fuppreffis, fcorbuto, arthritide & fpecifice in morfu canis rabidi. *Clayt. n.* 171.

GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis ventricofis verticillatis, foliis trinerviis. Linn. fpec. 228.

Gentiana floribus ventricofis, campanulatis erectis quinquefidis, foliis ovato–lanceolatis. *Fl. virg.* 29.

Gentiana virginiana faponariæ folio, flore cœruleo longiore. *Morif. hift.* III. *p.* 484. *t.* 5. *f.* 12. *Catefb. car.* I. *t.* 70.

Gentiana autumnalis floribus faturate cœruleis, foliis rigidis. *Clayt. n.* 10.

GENTIANA corollis quinquefidis campanulatis ventricofis, foliis villofis. Linn. fpec. 228.

Gentiana floribus ventricofis campanulatis erectis, quinquefidis: foliis oblongis acuminatis, leviter villofis. *Fl. virg.* 145.

Gentiana autumnalis humilior, flore extra lutefcente candido, intus variis lineis notato: foliis oblongis acuminatis, nonnihil villofis. *Clayt. n.* 605.

GENTIANA foliis lineari–lanceolatis, caule dichotomo, corollis infundibuliformibus quinquefidis Linn. hort. cliff. 81.

Centaurium minus. *Baub. pin.* 278.

Centaurium minus flore albo pufillo. *Clayt. n.* 519.

Eadem flore luteo. *Clayt. n.* 914.

ERYNGIUM foliis gladiatis ferrato–fpinofis, floralibus multifidis. Linn. fpec. 232.

Eryngium foliis gladiolatis, utrinque laxe ferratis denticulis fubulatis. *Linn. hort. cliff.* 88.

Eryngium campeftre yuccae foliis, fpinis tenellis hinc inde marginibus appofitis. *Banift. virg.*

Eryngium americanum, yuccae folio, fpinis ad oras molliusculis. *Pluckn. alm.* 13. *t.* 175. *f.* 4.

Eryn-

Eryngium virginianum, yuccæ foliis, ſpinulis raris tenellis & inutilibus marginibus appoſitis. *Moriſ. hiſt.* III. *p.* 167.
Eryngium campeſtre Yuccae foliis. an Contrayervæ ſpecies? Ad morſus Serpentis Caudiſoni & aliorum venenatorum optimum cenſetur remedium. In febribus idem præſtat quod Contrayerva. In auſtrali Virginiæ parte frequenter occurrit. *Clayt. n.* 282.

ERYNGIUM foliis gladiatis ſerrato—ſpinoſis, floralibus indiviſis. Linn. ſpec. 232.
Eryngium foliis gladiolatis, utrinque laxe ſerratis, ſummis tantum dentibus ſubulatis. *Fl. virg.* 146.
Eryngium aquaticum floribus albis. *Clayt. n.* 500.
Folia ſuprema ſerraturis gaudent ſubulatis: inferiora verò magis ſubulata ſunt, & in petiolum deſinentia, ſerrata itidem ſed mutica.
Hujus varietas eſt Eryngium lacuſtre virginianum floribus ex albido cœruleis, caule & foliis Ranunculi flammei minoris D. Baniſter. Pluckn. alm. 136. *cui folia ſunt lanceolato—linearia utrinque ſubulata, ſeſſilia, floresque pedunculati.*

ERYNGIUM minus aquaticum, foliis linearibus, floribus pallide cœruleis. *Clayt.*

HYDROCOTYLE foliis peltatis, umbellis quinquefloris. Linn. ſpec. 234.
Hydrocotyle foliis peltatis orbiculatis undique emarginatis. *Linn. hort. cliff.* 88.
Hydrocotyle vulgaris. *Tourn. inſt.* 328.
Cotyledon paluſtris. *Dod. pempt.* 133.
Cotyledon aquatica. *Bauh. hiſt.* III. *p.* 781.
Cotyledon aquatica acris ſeptentrionalium. *Lob. hiſt.* 209.
Cotyledon repens braſilienſis. *Raj. hiſt.* 1323.
Ranunculus aquaticus cotyledonis folio. *Bauh. pin.* 180. *Moriſ. hiſt.* II. *p.* 442. *t.* 29. *f.* 30.
Ranunculus aquaticus umbilicato folio. *Col. ecphr.* I. *p.* 315. *t.* 316. *Clayt. n.* 429.

HYDROCOTYLE foliis peltatis, umbellis multifloris. Linn. ſpec. 234.
Hydrocotyle repens flore albo, cotyledonis folio. *Fl. virg.* 30.
Hydrocotyle maxima, folio umbilicato, floribus in umbellam naſcentibus. *Plum. ſpec.* 7.
Erva do capitaon. *Marcg. braſ.* 27.
Acaricoba. *Piſon. braſ.* 90. *Clayt. n.* 558.

SANICULA foliis feptilobatis inæqualibus, flofculis mafculis pedunculatis. Linn. hort. upf. 57.

Sanicula flofculis mafculinis pedunculatis, hermaphroditis feffilibus. *Fl. virg.* 31.

Lappula fere umbellata, aftrantiæ foliis, virginiana. *Pluckn. mant.* 114.

Sanicula marilandica caule & ramulis dichotomis, echinis minimis, in eodem communi pediculo ternis. *Raj. fuppl.* 260.

Sanicula fylvatica floribus albis, foliis tricufpidatis. *Clayt. n.* 28. Noftratibus Black Snake-root. *Cold. noveb.* 53.

SANICULA foliis radicalibus compofitis, foliolis ovatis.

Sanicula canadenfis ampliffimo laciniato folio. *Tourn. inft.* 326.

Folia radicalia plerumque ternata ferrataque funt: lateralia fæpe bipartita vel triloba, ramofa, facie Aftrantiæ, ferrata. Caulis bipedalis & altior foliolis oppofitis, fæpius ternatis feffilibus lanceolatis. Pedunculi infra bifurcaturam caulis longi. Flores feffiles. Semina magna hifpida.

TORDYLIUM umbella conferta, foliolis ovato-lanceolatis pinnato-laciniatis. Linn. hort. cliff. 90.

Caucalis fegetum minor, anthrifco hifpido fimilis. *Raj. hift.* 468. *Syn.* 3. 220. *n.* 5.

Caucalis pumila fegetum Goodyero. *Gerard. emend.*

Caucalis arvenfis humilior & ramofior. *Morif. hift.* 111. *p.* 308.

Sefeli foliis multifidis: floribus albis, petalis cordiformibus, quorum tria exteriora majora: feminibus Dauci inftar hifpidis. Aprili vel Majo floret, & folo conchis admifto gaudet. *Clayt. n.* 801.

Involucrum univerfale eft monophyllum.

DAUCUS feminibus hifpidis. Linn. hort. cliff. 89.

Paftinaca tenuifolia fylveftris diofcoridis, vel Daucus officinarum. *Bauh. pin.* 151. *Morif. hift.* 111. *p.* 305. *t.* 13. *f.* 2.

Paftinaca fylveftris vel Staphylinus græcorum. *Bauh. hift.* 111. *p.* 62.

Paftinaca fylveftris tenuifolia. *Dod. pempt.* 675.

Staphylinus fylveftris. *Cæfalp. fyft.* 288.

Staphylinus. *Riv. pent.* 28.

Daucus fylveftris. *Clayt. n.* 444.

AMMI lacinulis foliorum capillaribus, caule angulato.

Umbellifera aquatica, foliis in minutiffima & plane capillaria fegmenta divifis. *Raj. fuppl.* 260.

Anonymos aquatica parva, foliis in minutiffima fegmenta divifis, flore albo, odore Cumini. *Clayt. n.* 215.

LIGUS-

LIGUSTICUM foliis biternatis. Linn. ſpec. 250.
Liguſticum foliis duplicato–ternatis. *Linn. hort. cliff.* 97.
Liguſticum Scoticum Apii folio. *Tourn. inſt.* 342.
Liguſticum humilius ſcoticum a maritimis. *Pluckn. alm.* 217. *t.* 96. *f.* 2.
Apium maritimum. *Linn. fl. lapp.* 107.
Apium 1. *Raj. hiſt.* 447.
Seſeli maritimum ſcoticum. *Herm. parad.* 227. *t.* 227.
Seſeli ſcoticum. *Riv. pent.* 59.
Apii ſpecies floribus luteis. *Clayt. n.* 307.

ANGELICA foliolis æqualibus ovato–lanceolatis ſerratis. Linn. hort. cliff. 97.
Angelica ſylveſtris major. *Bauh. pin.* 155.
Angelica ſylveſtris magna vulgatior. *Bauh. hiſt.* 111. *p.* 144.
Angelica paluſtris. *Riv. pent.* 17.
Imperatoria pratenſis major. *Tourn. inſt.* 317.
Angelica ſylveſtris alta, foliis amplis alatis pinnatis, floribus albis odoratis, in umbellas denſiſſimas latasque congeſtis, ſemine magno ſtriato compreſſo foliaceo, Paſtinacæ latifoliæ ſimili. Angelica vulgo. *Clayt. n.* 125.

ANGELICA foliolis æqualibus ovatis inciſo–ſerratis. Linn. hort. cliff. 97.
Angelica canadenſis. *Riv. pent.* 16.
Angelica lucida canadenſis. *Corn. can.* 196. *t.* 197. *Moriſ. hiſt.* 111. *p.* 281. *t.* 3. *f.* 8. *Barrel. rar. t.* 1320.
Imperatoria lucida canadenſis. *Tourn. inſt. p.* 317.
Angelica lucida canadenſis fortaſſe, vulgo Belly–ach–root. *Clayt. n.* 584.

Radix ob vires ſummas carminativas noſtratibus Belly–ach–root. h. e. Torminum ventris radix merito audit: & re vera in morbis ventriculi & inteſtinorum a cauſa frigida, præſertim Colica flatulenta & hyſterica expertum eſt remedium: neque minus efficax in apepſia & anorexia, indeque orta menſium ſuppreſſione & chloroſi. *D. Mitchel. ſynop. vir.*

SIUM folio infimo cordato, caulinis ternatis, omnibus crenatis.
Sium Americanum. *Cold. noveb.* 54.
Anonymos floribus atro–purpureis, foliis ex uno pediculo ternis. *Clayt. n.* 291. & 420.

Multum convenit cum figura prima Nindzi, quam tradit Kæmpferus Amœn. Exot. faſc. 5. *claſſ.* 3. *plant.* 1. *niſi quod omni parte longe minor ſit, floriſque colore differat, & folium unicum habeat cordatum, qualia in Icone Kæmpferi tria cernuntur.*

Ex ſuperioribus foliis Medium longiori pedunculo producitur.

Radix & Pediculi genua amplexantes ad mediam longitudinem profundo ſulco cavati, eodem modo ſe habent, ut & Folium infimum ſingulum, languide dentatum, baſi cordatum: ſuperiora Folia etiam ſunt ternata, ex ovato acu-

acuminata, denticulo acuto denſe ſerrata, ex nervo inſigni medio, & ex eo decurrentibus lateralibus, denſo venularum complexu reticulata.

SIUM foliis pinnatis, foliolis lanceolatis ſubintegerrimis. Linn. ſpec. 251.
Pimpinella foliis lanceolatis glabris acuminatis, ſæpius integerrimis, rarius ſerratura notatis. *Fl. virg* 32.
Oenanthe maxima virginiana Pæoniae fœminae foliis. *Moriſ. hiſt.* III. *p.* 288. *t.* 7. *f.* 1.
Pimpinellæ Species aquatica non ramoſa, foliis eleganter pinnatis longis anguſtis glabris odoratis acuminatis, ſupremis interdum medio inciſis ad modum Thalictri, floribus parvis albis, ſemine Paſtinacæ foliaceo compreſſo, radice Siſari. *Clayt. n.* 279.

SISON foliis ternatis. Linn. hort. cliff. 99.
Myrrhis canadenſis trilobata. *Moriſ. hiſt.* III. *p.* 301. *t.* 11. *f.* 4.
Myrrhis trifolia canadenſis, angelicæ facie. *Tourn. inſt.* 315.
Umbellifera adhuc anonyma flore albo: foliis in uno petiolo ternis, foliolis lanceolato-ovatis ſerratis venoſis: petiolis communibus membrana quadam auctis. *Clayt. n.* 721.

CICUTA foliorum ſerraturis mucronatis, petiolis membranaceis, apice bilobis. Linn. ſpec. 256.
Ægopodium foliis lanceolatis acuminatis ſerratis. *Fl. virg.* 32.
Angelica charibæarum elatior oluſatri folio, flore albo, ſeminibus luteis ſtriatis, cumini odore & ſapore. *Pluckn. alm.* 31. *t.* 76. *f.* 1.
Angelica virginiana foliis acutioribus, ſemine ſtriato minore, cumini ſapore & odore. *Moriſ. hiſt.* III. *p.* 281.
Myrrha. *Mitch. nov. pl. gen. n.* 18.
Angelica elatior aquatica floribus albis plurimis, foliis alatis eleganter ſerratis, caule glabro fiſtuloſo inſtar Cicutæ, ad imum maculato, ſemine parvo ſtriato Apii, odore & ſapore Cumini. *Clayt. n.* 13. & 123.

SCANDIX ſeminibus nitidis, ovato-ſubulatis, foliis decompoſitis.
Cerefolium virginianum procumbens Fumariæ foliis. *Moriſ. hiſt.* III. *p.* 303. *t.* 11. *f.* 3.
Cerefolium flore albo. *Clayt. n.* 407.

Myrrhis foliis trilobatis & duplicato-ternatis, foliolis ad modum Filicis vel Adianti inciſis, impari in extrema coſta reliquis multo majore, petiolis fuſcis tenuibus, floribus albis. *Clayt. n.* 652.

SMYRNIUM foliis caulinis decompoſitis acuminatis.
Smyrnium aureum lobis ternis quinisve Marianum. *Pluckn. mant.* 173.
Smyrnium floribus luteis. *Clayt. n.* 464.

Folia radicalia ſunt decompoſita, conſtantque foliolis partialibus lateralibus ternatis, intermedio autem ex quinque foliolis pinnato. Omnia hæc foliola acuminata & acute ſerrata ſunt. Folia

Folia caulina ut plurimum duplicato–ternata vel quinata, conjunctis duobus extimis foliolis inter ſe & fere baſi connatis.

SMYRNIUM foliis caulinis ternatis petiolatis, foliolis oblongo–ovatis integerrimis.

Smyrnium foliis caulinis duplicato–ternatis integerrimis. *Linn. ſpec.* 263.

Umbellifera adhuc ignota foliis odore grato præditis. an Liguſtici ſpecies. *Clayt. n.* 549.

TRIGYNIA.

RHUS foliis pinnatis integerrimis, petiolo integro. Linn. mat. med. 51. Spec. 265.

Rhus foliis pinnatis integerrimis. *Linn. hort. cliff.* 111.

Toxicodendron foliis alatis, fructu rhomboide. *Dill. elth.* 390. *t.* 292. *f.* 377.

Arbor americana alatis foliis, ſucco lacteo venenata. *Pluckn. alm.* 45. *t.* 145. *f.* 1.

Sitz vel Sitzdſiu. *Kæmpf. amœn.* 791. *t.* 792. *Clayt. n.* 681.

RHUS foliis pinnatis integerrimis, petiolo membranaceo articulato. Roy. prodr. 24.

Rhus elatior foliis cum impari pinnatis, membranaceis articulatis, foliolis minoribus nonnunquam non exacte oppoſitis, racemis atrorubentibus. *Clayt. n.* 728.

Rhus Virginicum Lentiſci foliis Baniſteri. *Raj. hiſt.* 1799.

Gummi Copal. *Park. theatr.* 1670.

Copalli Quahiutl Patlahoac, ſeu arbor Copalli latifolia. *Hern. mex.* 46. *Pluckn. alm.* 319. *t.* 56. *f.* 1.

RHUS foliis pinnatis ſerratis lanceolatis utrinque nudis. Linn. ſpec. 265.

Rhus foliis pinnatis ſerratis. *Fl. virg.* 148. *Cold. noveb.* 63.

Rhus virginicum panicula ſparſa, ramis patulis glabris. *Dill. elth.* 323.

Rhus anguſtifolium. *Baub. pin.* 414.

Sumach anguſtifolium. *Baub. prodr.* 158.

Rhus baccis rubentibus, foliis ſerratis. *Clayt. n.* 492.

RHUS foliis ternatis, foliolis petiolatis ovatis acutis integris. Linn. hort. cliff. 110.

Toxicodendron amplexicaule, foliis minoribus glabris. *Dill. elth. p.* 390. *Ubi Vir Celeberr. de luſu foliorum quoad aetatem & ſexum egregie diſſerit. Hinc tot novæ Species apud Auctores occurrunt, quae merae ſunt varietates. Et hinc quoque*

Hedera lacteſcens nunc recta nunc ſcandens trifoliata, folio querciformi. Poiſon–Oak. *n.* 238.

Hedera ſurrecta triphylla, medio folio querciformi. *Plukn. mant. p.* 100. *Raj. ſuppl. dendr. p.* 37. *n.* 6. *Cujus varietas eſt Toxicodendron minus erectum capſularum tegumentis piloſis num.* 618. *quod reſpondet Toxicodendro recto foliis minoribus glabris. Dill. elth. p.* 389. *t.* 291.

RHUS foliis ternatis, foliolis petiolatis angulatis pubeſcentibus. Linn. ſpec. 266.
Rhus foliis ternatis, foliolis petiolatis ovatis acutis pubeſcentibus, nunc integris, nunc ſinuatis. *Fl. virg.* 149.
Toxicodendron triphyllum folio ſinuato pubeſcente. *Tourn. inſt.* 611.
Toxicodendron ſcandens, foliis in eodem pediculo ternis pendulis reflexis, cortice inciſo, ſurculis foliiſve divulſis. *Clayt.*
An ad Diœcias vel Monœcias referri debeat, mihi non conſtat. Sed ejusdem ſpecies humilior recenſita *Flor. Virgin. ſpec.* 3. omnino hermaphrodita eſt. Confer. *Linnæi Obſervat. ad hort. cliff. pag.* 111. Surculus peculiaris brevis in foliolis minimis anguſtis laciniatis expanſus, e racemo frugifero egreditur. Succus lacteus guttatim cadit, qui aeri expoſitus mox nigreſcit. Vapores venenati ex omnibus arboris partibus contuſis exhalant, qui puſtulas acres, tumores doloresque in corpore pariunt. *Clayt. n.* 479.

Toxicodendron erectum procerum, foliis alatis, fructu rhomboide. *Dill. elth. t.* 292. *f.* 377. *Clayt. add.*

RHUS foliis amplis pinnatis, racemis atro—rubentibus. *Clayt.*

RHUS ſtaturae minoris, foliis racemiſque minoribus. *Clayt.*

CASSINE foliis oblongis ſerratis. Linn. ſpec. 268.
Phillyrea capenſis folio celaſtri. *Dill. elth.* 315. *t.* 236.
Caſſine vera perquam ſimilis arbuſcula, phillyreæ foliis antagoniſtis ex provincia carolinenſi. *Pluckn. mant.* 40. *Hort. angl.* 16. *t.* 20.
Lycium africanum betulæ folio. *Herm. prodr.* 349. *Kigg. beaum.* 27.
Celaſtri glauco folio arbor. *Petiv. muſ.* 627.
Ceraſus ſebeſtenæ domeſticæ aliquatenus accedens. *Pluckn. alm.* 94. *t.* 97. *f.* 8.
Frutex æthyopicus alaterni foliis. *Seb. theſ.* 1. *p.* 46. *t.* 29. *f.* 5.
Arbuſcula maritima foliis ſempervirentibus, Phillyreae ſimilibus, ſed minoribus, baccis parvis rubentibus tripyrenis. Caſſine. *Clayt.*

VIBURNUM foliis integerrimis lanceolato—ovatis. Linn. ſpec. 268.
Tinus foliis ovatis, in petiolos terminatis, integerrimis. *Fl. virg.* 33.
Opulus aquatica foliis ſubrotundis, frondibus albis in umbellas diſpoſitis, baccis atro—purpureis, oſſiculo compreſſo. *Clayt. n.* 64.

VIBURNUM foliis cordato—orbiculatis glabris ſerratis plicatis.
Viburnum floribus in umbella candidis, foliis articulatis profunde & eleganter ſerratis. *Clayt. n.* 542.

Folia

Folia coryli glabra opposita, umbella supra decomposita absque involucro, cujus etiam datur varietas foliis superioribus perfecte cordatis. Sheep Turds & indian Sweet–meat. Phytoph. Collinson. vol. 12. n. 12.

VIBURNUM foliis subrotundis serratis glabris.
Viburni species floribus albis umbellatim congestis, foliis Pruni, bacca molli atro–purpurea oblonga eduli, officulo duro compresso. Black–Haw. *Clayt. n. 47. Cold. noveb. 57.*

VIBURNUM foliis trilobis dentatis. Linn. hort. upf. 69.
Opulus. *Linn. hort. cliff.* 109. *Cold. noveb.* 58.
Opulus Ruellii. *Tourn. inst.* 607.
Sambucus aquatica flore simplici. *Bauh. pin.* 456.
Viburnum floribus in umbella candidis, foliis aceris. *Clayt. n.* 543.

SAMBUCUS cymis quinquepartitis, caule arboreo. Linn. spec. 269.
Sambucus caule perenni ramoso. *Linn. hort. cliff. p.* 109.
Sambucus caule arboreo ramoso, floribus umbellatis. *Roy. prodr. p.* 243.
Sambucus fructu in umbella nigro. *Bauh. pin.* 456.
Sambucus. *Dod. pempt.* 845.
Sambucus vulgaris. *Clayt. n.* 924.

STAPHYLÆA foliis ternatis. Linn. hort. cliff. 112.
Staphylodendron virginianum trifoliatum. *Herm. lugdb.* 258.
Staphylodendron virginianum triphyllum. *Tourn. inst.* 616.
Pistachia virginiana sylvestris trifolia. *Moris. bles.* 295.
Staphylodendron triphyllum vasculo triloculari. *Clayt. n.* 737. Nostratibus Bladdernut. *Cold. noveb.* 31.

ZANTHOXYLUM foliis pinnatis. Linn. spec. 270.
Zanthoxylum. *Linn. hort. cliff.* 487.
Zanthoxylum spinosum, Lentisci longioribus foliis, Euonymi fructu capsulari. *Pluckn. alm.* 396. *t.* 328. *c.* 6. The pellitory or Toot–ash Tree. *Catesb. car.* 1. *p.* 26. *Clayt. n.* 897.

OBS. *Calyx quinquefidus minimus coloratus. Petiola quinque ovata. Stamina quinque longitudine petalorum. Germina duo subrotunda cohærentia. Styli minimi. Stigmata acuta.*

SAROTHRA. Linn. spec. 272. Amœn. III. 10. Ludw. defin. 706.
Gentiana caule ramisque ramosissimis, foliis subulatis minimis. *Fl. virg.* 29.
Centaurium minus spicatum angustissimo folio, sive scoparium marilandicum novum. *Pluckn. mant.* 43. *t.* 342. *f.* 3. *Raj. suppl.* 530.
Centaurium luteum caulibus plurimis succulentis, foliis minimis vestitis, flore flavo quinquepartito fugaci, matutino tempore conspicuo, cui vasculum rubrum integrum acuminatum, seminibus parvis repletum succedit. Ground–pine. *Clayt. n.* 110.

PEN-

PENTAGYNIA.

ARALIA arborea aculeata. Linn. vir. 26.
Aralia caule aculeato. *Linn. hort. cliff.* 113.
Aralia arborefcens fpinofa. *Vaill. ferm.* 43.
Angelica arborefcens fpinofa, feu arbor indica fraxini folio, cortice fpinofo. *Comm. hort. amft. p.* 89. *t.* 47. *Raj. hift.* 1798.
Chriftophoriana arbor aculeata virginienfis. *Pluckn. alm.* 48. *t.* 20.
Angelica baccifera, five aralia arborefcens fpinofa. Gumbriar & Prickley-ash. *Clayt. n.* 233. Noftratibus Prickley–ash vel Toot–ash–tree. *Clayt. noveb.* 68.

ARALIA caule nudo. Linn. hort. cliff. 113.
Aralia caule aphyllo radice repente. *Vaill. ferm.* 43.
Aralia canadenfis aphyllo caule. *Boerh. ind. alt.* 11. *p.* 63.
Zarzaparilla virginienfis noftratibus dicta, lobatis umbelliferæ foliis, americana. *Pluckn. alm.* 396.
Chriftophoriana virginiana, zarzæ radicibus furculofis & fungofis, Sarfaparilla noftratibus dicta. *Pluckn. alm.* 98. *t.* 238. *f.* 5.
Aralia foliis duplicato–ternatis, foliolis petiolatis ovato–oblongis, acute ferratis, in mucronem definentibus, pedunculis aphyllis: radice repente, dulci fungofa. Convallibus montis Tobacco—Row collegi Maji initio, folo fertili & fubhumido. *Clayt. n.* 864.

STATICE caule nudo paniculato tereti, foliis lævibus. Linn. fpec. 274.
Statice caule nudo ramofo. *Linn. hort. cliff.* 234.
Limonium maritimum majus. *Bauh. pin.* 192.
Limonium majus multis, aliis Behen rubrum. *Bauh. hift.* 111. *p.* 876.
Valerianae rubrae fimilis. *Dod. pempt.* 351.
Limonium floribus cœruleo–purpureis. *Clayt. n.* 573.

LINUM calycibus acutis alternis, capfulis muticis, panicula filiformi, foliis alternis lanceolatis, radicalibus ovatis. Linn. fpec. 279.
Linum ramis foliifque alternis lanceolatis feffilibus, nervo longitudinali inftructis. *Fl. virg.* 35.
Linum catharticum floribus luteis, foliis minimis glaucis. *Clayt. n.* 440.

DROSERA fcapis radicatis, foliis orbiculatis. Linn. fl. lapp. 109.
Ros folis folio rotundo. *Bauh. pin.* 357.
Ros folis foliis circa radicem in orbem difpofitis. *Burm. zeyl.* 207. *t.* 94. *f.* 2.
Wathæffa. *Herm. zeyl.* 18. ex fententia Linnæi *fl. zeyl.* §. 120.
Ovibus noxia cenfetur. *Clayt. n.* 3.

Claffis

Classis VI.

HEXANDRIA

MONOGYNIA.

RENEALMIA *filiformis intorta.* Linn. hort. cliff. 129.
Camanbaya caroliniana cinerea. *Petiv. muſ. n.* 752.
Cuſcuta ramis arborum innaſcens caroliniana, filamentis lanugine tectis. *Pluckn. alm.* 126. *t.* 26. *f.* 5.
Cuſcuta americana ſuper arbores ſe diffundens. *Raj. hiſt.* 1904.
Viſcum caryophylloides tenuiſſimum, e ramulis arborum muſci in modum dependens, foliis pruinæ inſtar candicantibus, flore tripetalo, ſemine filamentoſo. *Sloan. fl.* 77. *& hiſt.* 1. *p.* 191. *t.* 122. *f.* 2. 3. *Raj. ſuppl.* 406.
Camanbaya. *Marcgr. braſil.* 46.
Anonymos paraſytica arboribus altiſſimis innaſcens, ex quarum ramulis ad longitudinem viginti pedum verſus terram protenditur. *Clayt. n.* 389.

Camanbaya Carolinienſis nigra Petiv. Gazoph. t. 62. *f.* 12. *non eſt diverſa ab hac ſpecies, ſed ſolummodo interius Filum nigrum, cujus ope Icteri aves ædificant & ſuſpendunt nidos. Confer Sloan. hiſt. jam.* 11. *p.* 299.

BURMANNIA flore gemino. Linn. ſpec. 287.
Burmannia ſcapo bifloro. *Fl. virg.* 36.
Burmannia flore duplici. *Linn. hort. cliff.* 128.
Burmannia aquatica puſilla, flore purpureo pulchro, in uno caule unico, apicibus luteis minutiſſimis, ſegmentis tribus ſingulari & peculiari modo, plumarum poſitionis ad ſagittæ finem inſtar, è pericarpii lateribus extantibus; caule humili aphyllo tenuiſſimo capillaceo, foliis anguſtis, radice fibroſa. Loca amat paludoſa. Floret Septembri. *Clayt. n.* 248.

TRADESCANTIA. Linn. hort. cliff. 107. Hort. upſ. 73.
Ephemerum virginianum flore azureo majori. *Tourn. inſt.* 367. *Clayt. n.* 297.

AMARYLLIS ſpatha uniflora, corolla æquali, piſtillo refracto. Linn. hort. cliff. 135.
Lilionarciſſus Indicus pumilus monanthus albus, foliis anguſtiſſimis, Atamaſco dictus. *Moriſ. hiſt.* 11. *p.* 366. *t.* 24.
Lilionarciſſus virginienſis Park. *Cateſb. car. app. t.* 12.
Lilionarciſſus vernus anguſtifolius, flore purpuraſcente. *Barrel. rar. t.* 994.
Lilionarciſſus ſ. Narciſſus liliflorus carolinianus flore albo ſingulari cum rubedine diluto. *Pluckn. alm.* 220. *t.* 42. *f.* 3.

Lilionarciſſus flore ſpecioſo albo, exterius dilute rubente, foliis longis anguſtis plurimis. Madidis gaudet locis, floretque ad finem Aprilis. *Clayt. n.* 256.

PONTEDERIA foliis cordatis, floribus ſpicatis. Linn. ſpec. 288.
Pontederia floribus ſpicatis. *Linn. hort. cliff.* 133. *Cold. noveb.* 69.
Michelia. *Houſt.*
Gladiolus lacuſtris virginianus coeruleus, ſagittariæ folio. *Petiv. gazoph. t.* 5. *f.* 2.
Sagittariæ ſimilis planta paluſtris virginiana ſpica florum coerulea. *Moriſ. hiſt.* III. *p.* 618. *t.* 4. *f.* 8. *Pluckn. alm.* 326.
Plantagini aquaticæ quodammodo accedens, foliorum auriculis amplioribus retuſis, floribus coeruleis hyacinthi ſpicatis. *Pluckn. mant.* 152. *t.* 349. *f. ult.*
Pontederia aquatica floribus monopetalis violacei coloris, in duo labia diſtincta tripartita diviſis, quorum ſuperius intus macula flava pingitur, thyrſo ſeu ſpica denſa in ſummo caule coactis: foliis craſſis, ſagittæ cuſpidis inſtar, glabris, pediculis fungoſis junceis longis rotundis, e radice ſtatim emergentibus, inſidentibus: pericarpio rugoſo pyriformi, ſemen unicum ejusdem figuræ tegente. *Clayt. n.* 87.

ALLIUM ſcapo nudo ſemicylindrico, foliis lanceolatis petiolatis: umbella faſtigiata. Linn. ſpec. 300.
Allium foliis radicalibus petiolatis, floribus umbellatis. *Roy. prodr.* 39.
Allium ſylveſtre latifolium. *Baub. pin.* 74.
Allium vel cepa latifolia radice ſingulari oblonga tunicata: foliis ſolummodo duobus vel tribus humi ſemper ſtratis: ſcapo erecto: ſpatha in acumen deſinente. In umbroſis & ſubhumidis ſolo pingui Majo floret. *Clayt. n.* 718.

ALLIUM radice laterali cordata ſolida, capite bulbifero.
Allium arvenſe odore vehementi, capitulis bulboſis rubentibus. *Clayt. n.* 246.

LILIUM ſ. Martagon floribus aureis purpureis maculis eleganter notatis ſpecioſis, ſingulis caulibus ſingulis, nonnunquam pluribus. *Clayt.* In paluſtribus floret. Eſt Lilium ſive Martagon floribus reflexis, ex luteo rubentibus, purpureis maculis eleganter notatis. *Baniſt. cat. ſtirp. virg.* Lilium ſive Martagon canadenſe flore luteo punctato. *Acad. reg. par. Catesb. car.* I. *p.* 56. *Clayt. n.* 622. *Cold. noveb.* 70.

LILIUM ſive Martagon humilius, foliis glabris oblongis, viridi–purpureis, in caulis ſummitate denſe obſitis, alternis: floribus minoribus, luteis maculis notatis. In clivis ſolo pingui & lutoſo præditis (procul a Porcis) creſcit, & Julio floret. *Clayt. add. Cold. noveb.* 71.

LI-

LILIUM foliis lanceolato—oblongis, superioribus verticillatis, inferioribus sparsis: corolla campanulata, petalis punctatis.

Lilium carolinianum, flore croceo punctato, petalis longioribus & angustioribus. *Catesb. car.* II. *t.* 58.

Lilium flore croceo, maculis fuscis intus notato, petalis ad exortum angustis: foliis lanceolato—oblongis, quatuor vel quinque ad genicula verticillatim positis. Junio sylvis & clivis occidentalibus juxta montes floret. *Clayt. n.* 715.

ERYTHRONIUM foliis ovato—oblongis glabris nigro—maculatis.

Dens Canis aquatilis: flore saturate flavo pendulo: foliis ovato—oblongis, in caule solummodo duobus glabris, maculis nigricantibus notatis. Ad finem martii floret. *Clayt. n.* 691. *Cold. noveb.* 73.

UVULARIA caule perfoliato.

Polygonatum perfoliatum minus virginianum, folio subrotundo brevi. *Pluckn. alm. p.* 101.

Polygonatum ramosum flore luteo majus, cornuti. *Moris. hist.* III. *p.* 538. *t.* 4. *f.* 12. *Cold. noveb.* 74.

Lilium sive Martagon pusillum, floribus paucis flavis pendulis, foliis glaucis polygonati; caule perfoliato, radice carnosa alba, capsula triquetra alata Coronæ imperialis instar. Locis umbrosis aprili floret. *Clayt. n.* 258.

ANTHERICUM foliis ensiformibus, perianthiis trilobis, filamentis glabris. Linn. fl. suec. 269. Spec. 311.

Anthericum filamentis lævibus, perianthio trifido. *Linn. hort. cliff.* 140.

Asphodelus non ramosus, foliis angustis gramineis, caule rotundo rigido leviter villoso, flore parvo albo hexapetaloide, capsulis trigonis rubentibus. Julio floret in pratis humidis. *Clayt. n.* 269.

A Phalangiis differt fructu & pistillo simplici; ab omnibus Liliaceis, calyce. Confer observ. hort. cliff. & It. Oland. p. 194.

ORNITHOGALUM floribus umbellatis, spatha bivalvi.

Ornithogalum Virginianum parvum umbellatum, flosculis ex albo viridiusculis Banisteri. *Pluckn. alm.* 272. *Raj. suppl.* 556.

Ornithogalum majus album, flore odorato, foliis latioribus glabris, radice solida rotunda alba. *Clayt. n.* 44.

ORNITHOGALUM scapo angulato, pedunculis umbellatis villosis. Linn. spec. 306.

Ornithogalum luteum parvum virginianum, foliis gramineis hirsutis. *Banist. cat. st. virg. Pluckn. alm.* 273. *t.* 350. *f.* 8. *Raj. hist.* 1927.

Ornithogalum Virginianum luteum, foliis gramineis hirsutis. *Petiv. gazoph. t.* 1. *f.* 11.

Ornithogalum vernum luteum, foliis anguftis gramineis hirfutis. *Clayt. n.* 799.

OBS. *Simillimum eft Ornithogalo luteo Bauh. pin.* 71, *a quo præcipue differt hirfutie & pilis, in foliis, caule, umbella. Florum quoque bafes externe hirfutæ funt, & omnino tomentofæ.*

LEONTICE folio caulino triternato, florali biternato. Linn. fpec. 312.
Leontice foliis fupradecompofitis. *Fl. virg.* 151. *Cold. noveb.* 75.
An Chriftophoriana. *Clayt. n.* 545.

Caulis fimplex. Folia triplicato-ternata, longis petiolis communibus innixa: petiola verò propria intermedia breviora, lateralia proxima vix ulla. Foliola propria glabra ovata, intermedia fæpe triloba. Racemus fimplex caulem terminat laxus erectus. Thalictroides Parifienfibus dici confuevit.

CONVALLARIA foliis alternis, floribus ex alis. Linn. hort. cliff. 124.
Polygonatum latifolium vulgare. *Bauh. pin.* 303.
Polygonatum vulgo figillum Salomonis. *Bauh. hift.* III. *p.* 529.
Polygonatum flore luteo foliis longis glaucis. *Clayt. n.* 335.

CONVALLARIA foliis feffilibus racemo terminali compofito. Linn. fpec. 315.
Convallaria foliis alternis racemo terminatrici. *Linn. hort. cliff.* 125. *Cold. noveb.* 78.
Smilax afpera racemofa polygonati folio. *Tourn. inft.* 654.
Polygonatum racemofum. *Corn. canad.* 36 *t.* 37.
Polygonatum ramofum & racemofum fpicatum. *Morif. hift.* III. *p.* 537. *t.* 4. *f.* 9.
Lilium convallium virginianum, polygonati foliis, racemofum. *Herm. lugdb.* 376.
Polygonatum fpicatum, foliis integris nervofis albicantibus latis acuminatis, plantaginis fimilibus alternis: floribus parvis albis pentapetalis, in racemos ad finem caulis coactis: baccis per maturitatem rubris, duobus feminibus duris lucidis arcte coactis fœtis: caule fingulari, nunquam ramofo; radice alba, polygonati fimili. Baccæ cephalicæ & cardiacæ genus nervofum confortant. *Clayt. n.* 35.

ALETRIS. Linn. amœn. III. II. Ludw. defin. 173.
Hyacinthus caule nudo, foliis linguæformibus acuminatis dentatis. *Fl. virg.* 38.
Hyacinthus floridanus fpicatus, foliis tantum circa radicem brevibus, elato caule, floribus albis parvis ftriatis, & veluti lanugine feu pube quadam elegantiffime crifpatis. *Pluckn. amalth.* 119. *t.* 437. *f.* 2.
Hyacinthus caule alto aphyllo, floribus albis vix odoratis, quafi urceolaribus parvis, fpicatim in caulis faftigio congeftis; foliis ad exortum latis glabris, in acumen longum excurrentibus, ad margines leviter fpinulis mollibus tenellis minimis obfitis: radice tuberofa intus flava, amara, fibris

fibris plurimis rigidis cincta. Stargras & Starroot. Radix antifebrilis & leniter cathartica, morsumque Caudisonæ sanat. *Clayt. n.* 74.

AGAVE foliis dentato-spinosis, scapo simplicissimo. Linn. amœn. III. 22. Spec. 323.
Aloe foliis lanceolatis spina cartilaginea terminatis, floribus alternis sessilibus. *Fl. virg.* 152.
Aloe virginica floribus viridibus sessilibus odoratis, foliis angustis muricatis autumno deciduis, radice perenni. Stamina corollâ duplo longiora. Antheræ longissimæ tremulæ incumbentes. An Lilium Scillæ foliis, denticellis parvis ad margines serratis D. Banister? *Clayt. n.* 498.
Differt ab Aloe foliis lanceolatis dentatis spina cartilaginea terminatis radicalibus Hort. Cliff. caule simplicissimo, floribus alternis sessilibus. Florum corollæ fructui insident infundibuliformes parvæ erectæ.

YUCCA foliis lanceolatis acuminatis integerrimis, margine filamentosis.
Yucca foliis serrato-filamentosis. *Linn. spec.* 319.
Yucca foliis filamentosis. *Moris. hist.* II. *p.* 419.
Yucca virginiana foliis per ambitum apprime filatis. *Pluckn. alm.* 396.
Yucca flore albo, foliorum marginibus filamentosis. Silkgrass. In littoribus arenosis fluminum crescit. *Clayt. n.* 270.

ACORUS. Dod. pempt. 249.
Acorus verus sive Calamus aromaticus officinarum. *Bauh. pin.* 34.
Acorum verum matthioli. *Dalech. hist.* 1618.
Calamus aromaticus. *Petit. gen.* 49.
Calamus aromaticus vulgaris, multis Acorum. *Bauh. hist.* II. *p.* 734. *Mich. gen.* 43.
Typha aromatica clava rugosa. *Moris. hist.* III. *p.* 246. *t.* 13. *f.* 4. *Clayt. n.* 806.

ORONTIUM. Linn. amœn. III. 17. fig. 3.
Arum folio enervi ovato. *Fl. virg.* 113.
Arum fluitans pene nudo. *Banist. virg.* 1926.
Arum aquaticum minus s. Asarum fluitans pene nudo virginianum D. Banister. *Pluckn. mant.* 28.
Potamogeton foliis maximis glaucis, floribus luteis in spica longa dense stipatis. *Clayt. n.* 53.

JUNCUS foliis linearibus canaliculatis, capsulis obtusis. Linn. fl. suec. 284. Spec. 327.
Juncus foliosus minimus campestris & nemorensis. *Fl. virg.* 152.
Gramen junceum virginianum calyculis paleaceis bicorne. *Moris. hist.* III. *p.* 228. *t.* 9. *f.* 15.
Gramen junceum elatius pericarpiis ovatis americanum. *Pluckn. alm.* 179. *t.* 92. *f.* 9.

Folia ad radicem numerosa graminea. Caulis farctus pedalis & semipedalis, paniculam e latere, rarissime e fastigio, gestans. Capsulæ majusculæ trivalves. *Clayt. n.* 340.

JUNCUS foliis planis, spica sessili pedunculataque. Linn. fl. suec. 288.
Juncus foliis planis, panicula rara, spicis sessilibus & pedunculatis. *Linn. hort. cliff.* 137.
Juncus villosus capitulis psyllii. *Tourn. inst.* 246.
Juncoides villosum capitulis psyllii. *Scheuchz. gr.* 310.
Cyperella capitulis psyllii. *Rupp. jen.* 130.
Gramen hirsutum capitulis psyllii. *Bauh. pin.* 7. *Theatr.* 103. *Prodr.* 15.
Gramen paniculatum. *Clayt. n.* 332.

JUNCUS foliis articulosis, floribus umbellatis, capsulis triangulis. Clayt. n. 581.

JUNCUS culmo nudo nutante, panicula laterali. Roy. prodr. 44.
Juncus parvus calamo supra paniculam longius producto. *Raj. syn.* 3. *p.* 432.
Juncus lævis panicula sparsa minor. *Bauh. pin.* 12.
Juncus. *Clayt. n.* 582.

JUNCUS culmo nudo stricto panicula laterali. Roy. prodr. 44.
Juncus culmo nudo acuminato, ad basin squamato, floribus pedunculatis. *Linn. fl. lapp.* 117.
Juncus lævis panicula sparsa major. *Bauh. pin.* 12. *Theatr.* 182. *Scheuchz. gr.* 341.
Juncus lævis. *Dod. pempt.* 606.
Juncus. *Clayt. n.* 393.

PRINOS foliis longitudinaliter serratis. Linn. spec. 330.
Prinos. *Fl. virg.* 39.
Arbor trunco parvo infirmo, viminibus lentis, cortice glabro, foliis Lauri, floribus pentapetalis, albicantibus, e ramulis absque pediculis egressis, baccis & seminibus Agrifolii. Floret Junio. *Clayt. n.* 78.

Rami *alterni, læves, nudi.* Folia *ovata, petiolata, glabra, acute serrata, serraturis in acumen subulatum desinentibus, superiora acuminata, inferiora obtusa.*

Ex singula ala prodit pedunculus *communis, petiolo brevior.* Flores *albi. In phytophylacio D. Collinson datur Mas & Femina. vol.* 12. *num.* 23 *&* 24.

TRI-

TRIGYNIA.

RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis: omnibus graniferis: foliis lanceolatis, vaginis cylindricis. Linn. ſpec. 334.
Lapathum aquaticum foliis longis anguſtis acutis, floribus ad genicula verticillatim congeſtis. *Fl. virg.* 39.

RUMEX floribus hermaphroditis; valvulis integerrimis: omnibus graniferis; foliis lanceolatis: vaginis obſoletis. Linn. ſpec. 334.
Rumex aquatica, calycis foliolis omnibus æqualibus, radice exterius nigra vel flava. *Cold. noveb.* 83.
Lapathum foliis longis latis vix acuminatis, coſtis caulibusque rubentibus; radice intus crocea. *Clayt. fl. virg.* 39.

RUMEX floribus dioicis, foliis lanceolato-haſtatis. Linn. vir. 32.
Acetoſa arvenſis lanceolata. *Bauh. pin.* 114.
Acetoſa arvenſis lanceolata ſterilis. *Till. piſ.* 179.
Acetoſa arvenſis lanceolata ſemine vidua. *Vaill. pariſ.* 296.
Oxalis parva repens, foliis auriculatis & acuminatis. *Clayt. n.* 494.

MELANTHIUM petalis unguiculatis. Linn. ſpec. 339.
Melanthium foliis linearibus integerrimis longiſſimis, floribus paniculatis. *Fl. virg.* 59.
Nigella flore obſolete flavo, ſemine alato, foliis gramineis. *Clayt. n.* 422.
Planta eſt pedalis, bipedalis, aut altior, caule tereti culmi inſtar. Folia graminea, hordei vel tritici, longa, tenuia, debilia, integerrima, fibris longitudinalibus inſignita. Summo cauli inſidet Panicula flores ferens innumeros, ſed omnes fœmininos. Hinc datur procul dubio Planta flores ferens maſculos.

**MEDEOLA foliis verticillatis ramis inermibus.* Linn. ſpec. 339.
Medeola foliis ſtellatis lanceolatis, fructu baccato. *Fl. virg.* 39.
Lilium ſive Martagon puſillum floribus minutiſſimis herbaceis D. Baniſter. *Pluckn. alm.* 401. *t.* 328. *f.* 4.
Herbæ Paridi affinis mariana planta floribus hexapetalis biformibus. *Petiv. muſ. n.* 421. *Raj. ſuppl.* 351. & 395.
Medeola flore nudo viridi hexapetalo reflexo, ſtylo purpureo longo, e tribus longis filamentis compoſito. Folia ad modum coronæ barbularum floribus radiatis caulem ſingularem per intervallum cingunt. Singulis floribus bacca nigra madida, tribus vel quatuor ſeminibus duris fœta ſuccedit. *Clayt. n.* 22.
Folia verticillatim caulem ambiunt ſeptem, ſexve, lanceolata glabra integerrima ſeſſilia. In ſummis ramis duo vel tria foliola e regione poſita prodeunt, ex quorum alis exſurgunt pedunculi aliquot filiformes ſimpliciſſimi penduli, folio breviores, uniflori. Corolla revoluta & pallida.

An

An hæc vires Ipecacoanhæ æmulatur? Confer Linnæi Flor. lapp. §. 155. γ.

TRILLIUM flore sessili erecto. Linn. spec. 340.
Paris foliis ternis flore sessili erecto. *Fl. virg.* 44.
Solanum triphyllum, flore tripetalo atro-purpureo, in foliorum sinu absque pediculo sessili. *Banist. cat. stirp. virg.*
Solanum triphyllum, flore hexapetalo, tribus petalis purpureis erectis, cæteris viridibus reflexis. Pluckn. *Catesb. car.* 1. *t.* 50.
Anonymus caule simplici nudo, ad fastigium tribus solummodò foliis vestito, e quorum medio flos purpureus irregularis exoritur, radice striata tuberosa. *Clayt. n.* 856.

Ab hac Specie flore pedunculato nutante *differt Solanum triphyllum flore hexapetalo carneo. Catesb. car.* 1. *t.* 45.

TRILLIUM foliis ternis subovatis obtusis: flore sessili, erecto, unico, foliis dimidium minore.
Tradescantiæ affinis flore albo (interdum etiam rubente) odorato unico tripetalo: caule singulari non ramoso, perianthio vel involucro trifoliato: foliis tribus sessilibus sub quovis floris perianthio horizontaliter extensis. Singula planta gaudet radice tuberosa. Vere floret. *Clayt. n.* 536.

MENISPERMUM foliis cordatis indivisis, & peltatis cordatis lobatis.
Menispermum folio hederaceo. *Dill. elth.* 223. *t.* 178. *f.* 219.
Anonymos maritima. *Clayt. n.* 425.

MENISPERMUM foliis peltatis angulosis. Linn. hort. cliff. 140.
Menispermum canadense scandens, umbilicato folio. *Tourn. act.* 1705. *p.* 311.
Hedera monophyllos, convolvuli foliis, virginiana. *Pluckn. alm.* 181. *t.* 36. *f.* 2.
Menispermum foliis amplioribus peltatis, ad finem angulatis: caulibus implicatis: baccis nigris: floribus hexapetalis albis spicatis. *Clayt. n.* 546.

SAURURUS foliis cordatis petiolatis, spicis solitariis recurvis. Linn. hort. upf. 91.
Saururus foliis profunde cordatis ovato-lanceolatis, spicis solitariis, folio longioribus. *Linn. hort. cliff.* 139.
Saururus foliis profunde cordatis ovato-lanceolatis, spicis solitariis, propendentibus, folio brevioribus. *Roy. prodr.* 8.
Saururus marilandicus folio cordato. *Raj. hist.* 642.
Serpentaria repens, floribus stamineis spicatis, bryoniæ nigræ folio ampliore pingui, virginiensis. *Pluckn. alm.* 343. *t.* 117. *f.* 4.
Serpentaria s. Persicaria virginiana, foliis cordatis, floribus spicatis, femineis albis. *Eichr. carls.* 41.

Sau-

Saururus foliis alternis cordiformibus, membrana ex adverso foliorum caulem involvente, floribus albis spicatim dense stipatis, staminibus multis longis nigris, spica cacumine deorsum nutante: singulis flosculis quatuor aut tria semina dense congesta, albo tegmento tecta, succedunt. Calycem habet membranaceum monophyllum, vix conspicuum. Locis madidis & aquosis luxuriat. Radices molliunt, digerunt, maturant, discutiunt. Paregoricæ sunt. *Clayt. n.* 107.

POLYGYNIA.

ALISMA foliis subulatis.
Sagitta pusilla, corolla alba tenerrima, foliis subulatis. *Clayt. n.* 723.

Classis VII.

HEPTANDRIA

MONOGYNIA.

AESCULUS *floribus octandris.* Linn. spec. 344.
Pavia. *Boerh. ind. alt.* 11. *p.* 260. *Hort. angl.* 54. *t.* 19. *Linn. hort. cliff. p.* 143.
Arbor pentaphyllos virginiana, floribus spicatis monopetalis. *Raj. hist.* 1800.
Pentaphylla siliquosa brasiliensis, caudice spinoso media parte in ventrem intumescente. *Raj. hist.* 1761.
Zamouna. *Pison. bras.* 81.
Saamouna pisonis, sive siliquifera brasiliensis arbor, digitatis foliis serratis, floribus teucrii purpureis. *Pluckn. alm.* 326. *t.* 56. *f.* 4.
Pavia floribus coccineis, foliis in uno petiolo quinis, cortice glabro albicante. Dear's Eye, & Buck's Eyes. *Clayt. n.* 865.

Classis VIII.

OCTANDRIA

MONOGYNIA.

RHEXIA *calycibus glabris.*
Aliphanus vegetabilis carolinianus. *Pluckn. amalth.* 8.
The ſucking bottle. *Phyt. collinſ.*
Lyſimachia non pappoſa virginiana, tuberariæ foliis hirſutis, flore tetrapetalo rubello. *Pluckn. alm.* 235. *t.* 202. *f.* 8.
Anonymos flore rubente tetrapetalo, ſtaminum apicibus flavis, foliis venoſis acuminatis, leviter hirſutis, ex adverſo binis, ſapore acidis, vaſculo unicapſulari tubulato, ad baſin ventricoſo, ore contracto. Soopwood. *Clayt. n.* 227.

Alia datur hujus ſpecies flore rubro parvo ſpecioſo, non cito caduco, foliis minoribus pluribus, leviter hirſutis. *Clayt.*

OENOTHERA foliis lanceolatis, capſulis acutangulis. Linn. ſpec. 346.
Oenothera florum calyce monophyllo, hinc tantum aperto. *Fl. virg.* 42.
Onagra anguſtifolia, caule rubro, flore minore. *Tourn. inſt.* 302.
Lyſimachia lutea caule rubente, foliis ſalicis alternis nigro–maculatis, flore ſpecioſo amplo, vaſculo ſeminali eleganter ſtriato inſidente. *Clayt. n.* 36. & 333. *Cold. noveb.* 86.

OENOTHERA foliis ovato–lanceolatis planis. Linn. vir. 33.
Oenothera foliis ovato–lanceolatis denticulatis, floribus lateralibus in ſummo caulis. *Linn. hort. cliff.* 144.
Lyſimachia lutea corniculata. *Bauh. pin.* 245.
Lyſimachia lutea corniculata non pappoſa virginiana major. *Moriſ. hiſt.* 11. *p.* 271. *t.* 11. *f.* 7.

OENOTHERA foliis lineari–lanceolatis undulatis. Linn. vir. 33. Cold. noveb. 87.
Oenothera foliis lineari–lanceolatis dentatis, floribus e medio caule. *Linn. hort. cliff.* 144.
Onagra ſalicis anguſto dentatoque folio, vulgo Mithon. *Fevill. peruv.* 3. *p.* 48. *t.* 36.
Onagra anguſtifolia, caule rubro, flore minore. *Tourn. inſt.* 302.
Onagra bonarienſis villoſa, flore mutabili. *Dill. elth.* 297. *add. p.* 502.

Ona-

Onagra floribus ſpecioſis luteis, fruteſcens, foliis alternis perſicariæ crenatis acuminatis, leviter hirſutis, vaſculo longo. Folia vulneraria extrinſecus ad vulnera creberrime uſurpantur. *Clayt. n.* 200.

OENOTHERA foliis tomentoſis utrinque, ovatis, dentatis: caule lignoſo, vix ramoſo, unifloro.

Onagræ ſpecies foliis parvis mollibus hirſutis, caule rubente. *Clayt. n.* 491.
Planta pedalis facie Lyſimachiæ corniculatæ luteæ minoris, Hyperici folio, caule rubro. Pluckn. t. 411. *f.* 3.

EPILOBIUM foliis lanceolatis ſerratis. Linn. hort. cliff. 145.
Chamænerion villoſum majus, parvo flore. *Tourn. inſt.* 303.
Lyſimachia ſiliquoſa hirſuta, parvo flore. *Bauh. pin.* 245. *prodr.* 116.
Epilobium caule rubente: foliis integris ſerratis: petiolis, caule veniſque foliorum rubris: ſiliqua rubente, pilis breviſſimis mollibus veſtita. In paludoſis inter vepres & arbuſta inveniendum. *Clayt. n.* 586.

VACCINIUM foliis ovatis integris deciduis, racemis folioloſis.
Vaccinium racemis filiformibus folioſis, foliis oblongis integerrimis. *Linn. ſpec.* 351.
Frutex humilis floribus albis: foliis ovato—ellipticis glabris integris petiolatis alternis, ſupremis vel ramulum terminantibus acuminatis, ſubtus pallidioribus. Cujus

CAL. *Perianthium* monophyllum, minimum, quinquedentatum, viride, perſiſtens.

COR. monopetala, alba, hypocrateriformis, nutans. *Limbus* quinquepartitus, laciniis rotundis, calice duplo longior. *Pedunculus* ſingulus foliolo minimo uno vel altero veſtitus.

STAM. *Filamenta* decem, ſubulata, breviſſima, inflexa, albeſcentia, longitudine vix Antheras ſuperantia, receptaculo inſerta. *Antheræ* oblongæ, canaliculatæ, fulvæ, ad apicis internum latus ſtaminum parte ſuprema affixæ, inferiori ſoluta: e quarum ſummitatibus duo criſpa tenuia filamenta (farina aurea per maturitatem tincta) excurrunt, primo inſtar capillorum ad externum latus ſtaminum verſus corollam leviter ſurſum ſpectantia, longitudine Antherarum porriguntur, tunc ſtylum appropinquantia (nonnunquam in unum coalita) ad integram corollæ longitudinem producuntur. Hæc Filamenta ad finem in duo vel tria tenuiſſima, brevia, recurva capillamenta diviſa ſunt.

PIST. *Germen* infra receptaculum globoſum. *Stylus* filiformis, cylindraceus, longiſſimus, albus, corolla dimidio longior. *Stigma* nullum, vel non perceptibile.

PER. *Bacca* globoſa, magna, umbilicata, octolocularis, per maturitatem obſolete rubens.

SEM. pauca oſſea. *Clayt. n.* 537.

VACCINIUM pusillum foliis minimis oppositis, floribus solitariis cæruleis rotatis. Clayt. n. 528.

VACCINIUM foliis lanceolato–ovatis integerrimis deciduis.
Vaccinia Mariana euonymi folio splendente. *Petiv. mus. n.* 492.
Vitis Idæa Euonymi folio splendente, fructu nigricante. Bush–whoitle–berry. *Clayt. n.* 61.

VACCINIUM pedunculis solitariis unifloris, antheris corolla longioribus, foliis oblongis integerrimis. Linn. spec. 350.
Vaccinium staminibus corolla longioribus. *Fl. virg.* 43.
Vitis Idæa Americana longiori mucronato folio & crenato, floribus urceolatis racemosis. *Pluckn. alm.* 391. *t.* 339. *f.* 5.
Vaccinia mariana flore purpurascente staminoso. *Petiv. mus.* 493.
Vitis Idæa humilis, longiori & mucronato folio, floribus urceolatis racemosis, fructu rubro majore. Goose–Berrys. *Clayt. n.* 42.

Vitis Idæa humilior, foliis Arbuti, fructu minore, seminibus plurimis minimis repleto. *Clayt.*

VACCINIUM ramis filiformibus, foliis ovatis perennantibus, pedunculis simplicibus stipula duplici. Linn. fl. suec. 315.
Vaccinium ramis filiformibus repentibus, foliis ovatis perennantibus. *Linn. fl. lapp.* 145.
Vaccinia palustria. *Lob. ic.* 109.
Vitis idæa palustris. *Bauh. pin.* 470.
Oxycoccus sive Vaccinia palustris. *Tourn. inst.* 655.

VACCINIUM foliis ovatis integris, racemis supra folia.
Vaccinium humile foliis pallidioribus subtus albicantibus; floribus globosis brevibus viridi–flavescentibus, ramosis; fructu nigro minore. *Clayt. n.* 538.
Hoc nomine distinguitur a Vite Idæa cappadocica Tourn. & Vaccinio acadiensi Diervillii.
Flores globosi, in paniculam velut digesti.

DIRCA. Linn. amœn. III. 12. Spec. 358. Ludw. defin. 187.
Thymelæa floribus albis, primo vere erumpentibus, foliis oblongis acuminatis, viminibus & cortice valde tenacibus, unde nomen anglicum Leather wood. Ad ripas fluminis Rappahanook dicti, aliorumque fluviorum prope montes, & in comitatu Middelsexiæ crescit. *Clayt. n.* 858.
Leather bark or Thymelæa. *Bartr. yourn.* 28.

TRIGYNIA.

POLYGONUM floribus pentandris digynis, corollis quadrifidis, foliis ovatis. Linn. ſpec. 360.

Perſicaria florum ſtaminibus quinis, ſtylo duplici, corolla quadrifida inæquali. *Linn. hort. cliff.* 42.

Perſicaria fruteſcens maculoſa, virginiana, flore albo. *Park. theat.* 857.

Perſicariæ affinis ſylveſtris, calycibus albis quinquefidis, longa ſerie ſummo caule ſpicatim diſpoſitis, foliis mollibus acuminatis, ſemine lucido duro, nonnihil compreſſo, & ad apicem villoſo. *Clayt. n.* 183.

POLYGONUM floribus hexandris digynis, ſpicis ovatis oblongis, foliis lanceolatis ſtipulis ciliatis. Linn. ſpec. 361.

Perſicaria floribus hexandris digynis. *Linn. fl. ſuec.* 319.

Perſicaria florum ſtaminibus ſenis, ſtylo duplici. *Linn. hort. cliff.* 42.

Perſicaria mitis floribus candidis. *Tourn. inſt.* 509.

Perſicaria non maculoſa floribus candidis. *Clayt. n.* 672. &

Perſicaria non maculoſa floribus albis. *Ejuſd. n.* 670.

POLYGONUM floribus octandris trigynis axillaribus, foliis lanceolatis, caule procumbente herbaceo Linn. ſpec. 362.

Polygonum. *Cæſalp. ſyſt.* 168. *Linn. fl. ſuec.* 322.

Polygonum latifolium. *Bauh. pin.* 281.

Polygonum mas. *Dalech. hiſt.* 1123. *Dod. pempt.* 113.

Polygonum ſive Centinodia. *Bauh. hiſt.* 111. *p.* 374.

Polygonum repens, calyce dilute rubente, foliis glaucis. *Clayt. n.* 382.

Hujus varietas eſt Polygonum maritimum floribus carneis ſpecioſis, foliis craſſis quaſi albedine tectis, in terram ſtratis num. 497. *quod foliis magis carnoſis differt a Polygono oblongo anguſtoque folio Baub. pin.* 281. *Quantas verò hac planta ſubeat variationes, docet Linnæus Flor. Lapp.* §. 153.

POLYGONUM foliis ſagittatis, caule aculeato. Linn. ſpec. 363.

Helxine foliis ſagittatis, caule volubili. *Fl. virg.* 44.

Helxine caule erecto aculeis reflexis exaſperato. *Linn. hort. cliff.* 151.

Fagopyrum marianum, folio ſagittato, caulibus & pediculis ſpiniferis. *Petiv. muſ.* 401. *Laet. amer. p.* 79. *Ic.*

Fagotritico ſimilis, anguſtiori folio, convolvuli modo ſcandens, planta mariana, caule ſpinis deflexis denſius obſito. *Pluckn. mant.* 74. *t.* 394. *f.* 5.

Perſicaria ſeu potius Fagopyrum marilandicum, caule ſpinis aſpero, foliis ad phyllitim accedentibus. *Raj. app.* 117.

Helxine caule erecto, aculeis reflexis exaſperato: foliis oblongis acuminatis, ad baſin excavatis, per intervalla longa alternatim poſitis; calycibus dilute carneis. In paſcuis humidis ad foſſarum margines ad finem Auguſti floret. *Clayt. n.* 804. noſtratibus Cow-longue. *Cold. noveb.* 92.

POLYGONUM foliis hastatis, caule aculeato. Linn. spec. 364.
Helxine foliis hastatis, caule aculeato. *Fl. virg.* 44.
Fagotritico similis spinosa scandens, Ari folio latiore floridana. *Pluckn. amalth.* 87. *t.* 398. *f.* 3. *Laet. amer. p.* 79.
Fagotritico similis aquatica late scandens, foliis auriculatis hirsutis, in mucronem desinentibus, floribus, seu potius calycibus albis, caule spinis rigidis curtis obsito. *Clayt. n.* 189.

POLYGONUM foliis cordatis, caule volubili floribus planiusculis. Linn. spec. 364.
Helxine caule volubili. *Linn. fl. lapp.* 154.
Helxine late scandens, seminibus majoribus. *Banist. virg.*
Frumentum saracenicum maximum americanum. *Herm. lugdb.*
Fagotriticum volubile majus virginianum. *Pluckn. alm.* 143. *t.* 177. *f.* 7.
Fagopyrum scandens, caule rubente, semine nigro triquetro. *Clayt. n.* 790. *Cold. noveb.* 93.

TETRAGYNIA.

ELATINE foliis oppositis. Linn. fl. lapp. 156. Flor. suec. 327.
Hydropiper. *Buxb. cent.* III. *tab.* 37. *f.* 3.
Alsinastrum serpillifolium, flore albo tetrapetalo. *Vaill. paris.* 5. *t.* 2. *f.* 2.
Hydrocotyle foliis brevibus linearibus integris obtusis, radice reptatrice. *Clayt. n.* 646.

Classis IX.

ENNEANDRIA

MONOGYNIA.

L*AURUS foliis integris & trilobis.* Linn. hort. cliff. 154. Cold. noveb. 94.
Sassafras arbor monardi. *Dalech. hist.* 1786.
Sassafras s. lignum patavinum. *Bauh. hist.* I. *p.* 483.
Sassafras arbor ex florida, ficulneo folio. *Bauh. pin.* 431.
Sassafras. *Raj. hist.* 1568.
Cornus mas odorata, folio trifido, margine plano, Sassafras dicta. *Pluckn. alm.* 120. *t.* 222. *f.* 6. *Catesb. car.* I. *t.* 55.
Cornus mas s. Sassafras, laurinis foliis indivisis, ex provincia floridana. *Pluckn. amalth.* 66.
Sassafras forte lauri foliis. *Pison. bras.* 146.
Radicis cortex calefacit, siccat, attenuat, aperit, discutit, sudores movet. *Clayt. n.* 56.

LAU-

LAURUS foliis enervibus obverse ovatis utrinque acutis integris annuis. Linn. hort. cliff. 154.

Benzoin officinarum. *Bauh. pin.* 503.

Benzoinum, cujus arbor folio citri. *Bauh. hist.* 1. *p.* 320.

Benzoinifera americana folio citri. *Walth. hort.* 11.

Arbor virginiana citriæ vel limoniæ folio, Benzoinum fundens. *Comm. hort. amst.* 1. *p.* 189. *t.* 97.

Arbor virginiana pishaminis folio, baccata, benzoinum redolens. *Pluckn. alm.* 42. *t.* 139. *f.* 3. 4.

Oleum baccarum ad dolores colicos sedandos insigne. *Clayt. n.* 54.

Nostratibus Wild all Spice, vel Wild Pimento. *Cold. noveb.* 95.

LAURUS foliis lanceolatis perennantibus venosis planis, ramulis tuberculatis cicatricibus, floribus alternis. Linn. hort. cliff. 154.

Laurus indica. *Ald. farn.* 61.

Laurus indica. *Raj. hist.* 1553.

Laurus latifolia indica. *Barrel. rar.* 123. *t.* 877.

Laurus vera indica americana. *Sterb. citr.* 257. *t.* 13.

Cinamomum sylvestre americanum. *Seb. thes.* 11. *p.* 90. *t.* 84. *f.* 6.

Laurus baccis atro-purpureis, pediculis rubris insidentibus. *Clayt. n.* 485.

LAURUS foliis venosis oblongis acuminatis annuis, ramis supra–axillaribus. Linn spec. 370.

Laurus foliis lanceolatis enerviis annuis. *Fl. virg.* 159.

Lauro affinis aquatilis: foliis deciduis lanceolato–oblongis: floribus sessilibus flavescentibus, Martio erumpentibus. *Clayt. n.* 520.

Flores umbellati sunt, involucro tetraphyllo, ut in Corno. Folia integerrima petiolata.

LAURUS foliis lanceolatis, nervis transversalibus, fructus calycibus baccatis. Linn. hort. cliff. 154.

Laurus caroliniensis, foliis acuminatis, baccis coeruleis, pediculis longis rubris insidentibus. *Catesb. car.* 1. *t.* 63.

Borbonia fructu oblongo nigro, calice coccineo. *Plum. gen.* 4.

Laurus foliis acuminatis, flore albicante, baccis cœruleis, pediculis rubris insidentibus. *Clayt.*

Classis

Claſſis X.

DECANDRIA

MONOGYNIA.

SOPHORA *foliis ternatis ſubſeſſilibus, foliolis ſubrotundis glabris.* Linn. ſpec. 373. Cold. noveb. 165.
Cytiſus foliis fere ſeſſilibus, calycibus ſquamula triplici auctis. *Linn. hort. cliff.* 355.
Trifolium dendroides foliis ſubcœruleis ſive rutaceis. Pſeudo—Anil virginienſibus. *Baniſt.*
Cytiſus procumbens americanus flore luteo ramoſiſſimus, qui Anil ſuppeditat apud barbadenſium colonos. *Pluckn. alm.* 129. *t.* 86. *f.* 2. *Ehret. pl. rar. t.* 1. *f.* 3.
Spartio affinis trifoliata ramoſa, foliis parvis ſubrotundis glaucis; flore flavo, caulibus glabris lentis flaveſcentibus; ad finem Julii nudis: ſiliqua brevi atro—fuſca tumida, duo vel tria ſemina reniformia continente; radice perenni; vere turiones Aſparagi inſtar emittente. Tentarunt ex hac planta ſmegma Indigo dictum conficere, verum ſucceſſus minime reſpondebat. *Clayt. n.* 71. Noſtratibus wild Indigo. *Cold. l. c.*

CERCIS foliis cordatis pubeſcentibus. Linn. hort. cliff. 156.
Siliquaſtrum canadenſe. *Tourn. inſt.* 647.
Siliqua ſylveſtris rotundifolia canadenſis. *Tourn. ſchol.* 26.
Ceratia agreſtis virginiana, folio rotundo minori. *Raj. dendr.* 100. *Pluckn. alm.* 95.
Arbor Judæ americana. *Raj. hiſt.* 1718.
Arbor judæ floribus papilionaceis rubentibus, foliis cordiformibus, ſiliquis brevibus, utrinque acuminatis, compreſſis. *Clayt.*

CASSIA foliolis multijugatis, glandula petioli pedicellata, ſtipulis enſiformibus. Linn. ſpec. 379.
Caſſia foliolis plurimorum parium linearibus, ſtipulis ſubulatis. *Linn. hort. cliff.* 158.
Chamæcriſta pavonis americana, ſiliqua multiplici. *Breyn. cent.* 66. *t.* 24.
Jenna occidentalis, ſiliqua multiplici, foliis herbæ minoſæ. *Herm. lugdb.* 558. *Sloan. fl.* 149.
Poincianæ ſpecies humilior, flore magno pentapetalo, flavo, pendulo, ad caulem ſeſſili, foliis minoribus pulchris, eleganter pinnatis. *Clayt. n.* 157.

CAS-

CASSIA foliolis ſeptem parium lanceolatis, extimis fere minoribus, glandula ſupra baſin petiolorum. Linn. hort. cliff. 159.
Senna liguſtri folio. *Plum. ſpec.* 18. *Dill. elth.* 350. *t.* 269. *f.* 338.
Senna occidentalis, foliis ebuli acutis glabris, odore minus viroſo. *Boerh. ind. alt.* II. *p.* 58.
Poincianæ ſpecies herbacea, floribus pentapetalis flavis, in ſummo caule ſpicatis; foliis pinnatis foetidis, nullo in extrema coſta impari; ſiliquis latis per maturitatem nigris, quaſi articulatis; ſemine intus nigricante viridi notato; radice perenni. Folia vi purgatrice cum Sennæ Alexandrinæ foliis conveniunt. Flower-fence *Clayt. n.* 146.

CASSIA foliis octo ſaepius parium ovato-oblongis æqualibus, glandula ſupra baſin petiolorum. Linn. hort. cliff. 159.
Senna mimoſæ foliis, ſiliqua hirſuta. *Dill. elth.* 351. *t.* 260.
Senna ſpuria virginiana, ſiliquis hirſutis rotundifolia. *Pluckn. alm.* 342.
Senna alta annua, corolla aurea, ſiliqua hirſuta. *Clayt. n.* 813.

MONOTROPA caule unifloro decandro. Linn. ſpec. 387.
Montropa flore nutante. *Fl. virg.* 41.
Orobanchoides canadenſis flore oblongo cernuo. *Tourn. act.* 1706.
Orobanche monandros virginiana, flore majore pentapetalo. *Moriſ. hiſt.* III. *p.* 502. *t.* 26. *f.* 5.
Orobanche virginiana flore tetrapetalo cernuo Baniſter. *Pluckn. alm.* 273. *t.* 209. *f.* 2.
Broom-rape. *Catesb. car.* I. *t.* 36.
Orobanche dodrantalis flore pallido, caule ſquamis nigris veſtito. *Clayt. n.* 245.

KALMIA foliis ſublanceolatis, corymbis lateralibus. Linn. amœn. III. 14. Spec. 391.
Azalea foliis lanceolatis integerrimis, non nervoſis glabris, corymbis terminatricibus. *Fl. virg.* 21.
Chamædaphne ſempervirens, foliis oblongis anguſtis, foliorum faſciculis oppoſitis e foliorum alis. *Catesb. car. app. t.* 17. *f.* 1.
Ciſtus ſempervirens laurifolia, floribus eleganter bullatis D. Baniſter. *Pluckn. alm.* 106. *t.* 161. *f.* 3.
Ciſtus Ledon ſ. Andromeda laurifolia ſempervirens, floribus dilute carneis, purpureis maculis notatis, extra eleganter bullatis ad infundibuli formam proxime accedentibus, inodoris, confertim naſcentibus, capſula ſicca quinquefariam diviſa. Ivy. Ovibus maxime noxia cenſetur. *Clayt. n.* 21.

KALMIA foliis ovatis, corymbis terminatricibus. Linn. amœn. III. 13. Spec. 391.
Andromeda foliis ovatis obtuſis, corollis corymboſis infundibuliformibus, genitalibus declinatis. *Fl. virg.* 160.

Chamædaphne foliis tini, floribus bullatis. *Catesb. car.* 11. *t.* 98.

Ciſtus chamærhododendros Mariana laurifolia, floribus expanſis, ſummo ramulo in umbellam plurimis. *Pluckn. mant.* 49. *t.* 379. *f.* 6. The common Laurel, vulgarly called Ivy. Ovium præſentaneum venenum. *Adverſ. Collins.*

RHODODENDRON foliis nitidis ovalibus, margine acuto reflexo. Linn. ſpec. 392.

Chamærhododendros lauri folio ſemper virens, floribus bullatis corymboſis. *Catesb. car. app. t.* 17.

Ledum lauroceraſi folio. *Lofling. gemm. arb.* 17.

Azalea floribus pulcherrimis ſpecioſis rubris, foliis oblongo-lanceolatis petiolatis admodum craſſis ſempervirentibus. In rupibus montium creſcit. *Clayt. n.* 832.

Mountain Lawrell or Chamærhododendros penſilvanica *D. Collinſon plant. penſilv. vol.* 5. *n.* 102. & *vol.* 7. *n.* 12. *ac vol.* 8. *n.* 97. *ubi Celeb. Dillenius notat revera eandem eſſe cum Chamærhododendro pontica maxima folio Lauroceraſi, flore e cœruleo purpuraſcente. Tourn. cor. p.* 42.

Folia citri, integerrima, utrinque glabra, fere ſpitbamæa. Calices obtuſi. Bartram obſervavit hanc ſpeciem altitudine 20 *pedum at the head of Skulkill.*

ANDROMEDA pedunculis aggregatis, corollis cylindricis, foliis alternis ovatis integerrimis. Linn. ſpec. 393.

Andromeda foliis ovatis, pedunculis faſciculatis, capſulis pentagonis apice dehiſcentibus. *Fl. virg* 49.

Arbuſcula mariana brevioribus euonymi foliis pallide virentibus, floribus arbuteis ex eodem nodo plurimis, ſpicatim uno verſu prorumpentibus. *Pluckn. mant.* 25.

Vitis Idæa mariana bullatis floribus amplis, uno verſu in ſpicam dependentibus. *Ejusd. Ibid. p.* 188. *tab.* 448. *f.* 6.

Ciſtus Ledon ſ. Andromeda humilior, floribus majoribus albis urceolatis pendulis, foliis amplis coriaceis ſplendentibus, capſula pentagona longiori & magis acuminata. *Clayt. n.* 30.

ANDROMEDA racemis ſecundis nudis paniculatis, corollis ſubcylindricis, foliis alternis obtuſis crenulatis. Linn. ſpec. 394.

Andromeda foliis ovatis acutis crenulatis planis alternis, floribus racemoſis. *Linn. hort. cliff.* 162.

Vitis idæa americana, longiori mucronato & crenato folio, floribus urceolatis racemoſis. *Pluckn. alm.* 391.

Frutex foliis ſerratis, floribus longioribus ſpicatis ſubviridibus, capſula pentagona. *Cateſb. car.* 11. *t.* 43.

Ciſtus Ledon ſ. Andromeda floribus parvis albis tubuloſis pendulis, in ſpica tenui uno verſu diſpoſitis, cortice glabro lucido. *Clayt. n.* 73.

AN-

ANDROMEDA racemis ſecundis nudis, corollis rotundo—ovatis. Linn. ſpec. 394.
Andromeda arborea foliis oblongo—ovatis integerrimis, floribus paniculatis nutantibus, racemis ſimpliciſſimis. *Fl. virg.* 48.
Frutex foliis oblongis acuminatis, floribus ſpicatis uno verſu diſpoſitis. Sorrel—tree. *Cateſb. car.* I. *t.* 71.
Arbor floribus parvis albis, quaſi urceolatis nudis, ſpicatim uno verſu diſpoſitis, foliis oblongo—acuminatis acidis, capſula parva conica quinquepartita. Foliorum decoctum aeſtum febrilem mitigat, ſitimque ſedat. *Clayt. n.* 613.

ANDROMEDA foliis ovato—ſubrotundis, acutis, crenulatis, floribus paniculatis nutantibus, racemis ſimpliciſſimis.
Andromeda foliis majoribus ovato—ſubrotundis, floribus ſpicatis. Ex plagis occidentalibus hyeme ad me miſſa. *Clayt. n.* 910.

ANDROMEDA floribus in ſpica candidis: foliis alternis acute ovatis, petiolatis, craſſis: cortice rubro. Montibus ſummis creſcit. *Clayt. n.* 874.

ANDROMEDA racemis ſimplicibus, foliis lanceolatis alternis deciduis, calycibus acutis laxis.
Redbud—tree. *Clayt. n.* 59.

EPIGÆA. Linn. amœn. III. 17.
Memecylum. *Mitch. gen.* 13. *Ludw. def.* 200.
Arbutus foliis ovatis integris, petiolis laxis longitudine foliorum. *Fl. virg.* 49.
Pyrola repens foliis ſcabris, flore pentapetaloide fiſtuloſo D. Baniſter. *Raj. ſuppl.* 596.
Pyrolæ affinis Virginiana repens fruticoſa, foliis rigidis, ſcabritie exaſperatis, flore pentapetaloide fiſtuloſo. *Pluckn. alm.* 309. *t.* 107. *f.* I.
Pyrolæ affinis repens fruticoſa, primo vere florens, flore carneo tubulato, ad oram in quatuor vel quinque ſegmenta expanſo, foliis latis oblongis ſcabris rigidis ſempervirentibus, plerumque fuſcis. Planta eſt humillima, nunquam a terra aſſurgens. *Clayt. n.* 250.

CLETHRA.
Alnifolia americana ſerrata, floribus pentapetalis albis, in ſpicam diſpoſitis. *Pluckn. alm.* 18. *t.* 115. *f.* I. *Cateſb. car.* I. *t.* 66.
Frutex foliis ac facie Alni, floribus albis pentapetalis odoratis, ſpicatim ad ramulorum finem diſpoſitis, capſula ſicca pentagona, ſeminibus minutiſſimis tenuibus repleta. *Clayt. n.* 114.

Arbor eſt ſat procera, ramis teretibus alternis. Folia lanceolata, acuminata, petiolata, ſubtus venoſa, ſuperiora verò magis dilatata & acute ſerrata, inferiora obverſe—ovata obtuſa, ſerrata tamen. Ramos terminant Spicae laxae vix ſpithamæae, floribus ſubſeſſilibus ſtipula ſubulata exceptis, & calyce incano munitis.

PYROLA pedunculis bifloris. Linn. ſpec. 396.
Pyrola petiolis apice bifloris & trifloris. *Fl. virg.* 48.
Pyrola marilandica minor, folio mucronato arbuti. *Petiv. muſ.* 675.
Pyrola mariana arbuti foliis anguſtioribus, trifoliata, ad medium nervum linea alba utrinque per longitudinem diſcurrente. *Pluckn. mant.* 157. *t.* 349. *f.* 4.
Pyrolæ ſpecies flore albo odorato, foliis oblongis muricatis aculeatis, albo Cyclaminis vel Aſari inſtar notatis, pediculis rubris inſidentibus, capſula Ciſti in ſeptem vel octo loculamenta diviſa, ad apicem diu glutinoſa. Aſpectu ſuffrutex eſſe videtur. *Clayt. n.* 88.
Trifoliata non eſt, ſed folia habet plurima ad ſummum caulem congeſta.

D I G Y N I A.

SAPONARIA foliis ovato—lanceolatis, calycibus cylindraceis. Linn. hort. cliff. 165.
Saponaria major. *Dalech. hiſt.* 822.
Saponaria major lævis. *Bauh. pin.* 206.
Saponaria vulgaris. *Bauh. hiſt.* 111. *p.* 346.
Saponaria vulgaris ſimplex & multiplex. *Moriſ. hiſt.* 11. *p.* 547. *t.* 22. *f.* 52.
Lychnis ſylveſtris quæ Saponaria vulgo. *Tourn. inſt.* 336.
Lychnis Saponaria dicta, floribus carneis ſpecioſis, calycibus cylindraceis. *Clayt. n.* 660.

TIARELLA foliis cordatis. Linn. amœn. 111. 17. Spec. 405.
Mitella ſcapo nudo. *Linn. hort. cliff.* 167.
Mitella americana florum petalis integris. *Tourn. inſt.* 242.
Cortuſa americana flore ſpicato, petalis integris. *Herm. parad.* 129. *Lugdb.* 661.
Cortuſa indica vel Hedera terreſtris. *Stap. theoph.* 366.
Sanicula montana americana repens. *Vaill. pariſ.* 161.
Sanicula montana peregrina, ſeu Cortuſa americana. *Jonq. pariſ.* 115.
Mitella floribus ſpicatis albis, foliis Heucheræ, valva capſulæ ſuperiore alia multo breviore, ſeminibus lucidis nigris. *Clayt. n.* 554.

SAXIFRAGA foliis lanceolatis denticulatis, caule nudo paniculato, floribus ſubcapitatis. Linn. ſpec. 399.
Saxifraga foliis radicalibus lanceolatis denticulatis, caule ſubnudo piloſo ramoſo, floribus confertis capitatis. *Fl. virg.* 49.
Saxifraga noveboracenſis. *Cold. noveb.* 105.
Saxifraga penſilvanica, floribus muſcoſis racemoſis. *Dill. elth.* 337. *t.* 253. *f.* 328.
Sanicula virginiana alba, folio oblongo mucronato. *Pluckn. alm.* 331. *t.* 59. *f.* 1. *&* *t.* 222. *f.* 5.
Saxifraga alba, foliis caulibusque hirſutis. *Clayt. n.* 304.

SA-

SAXIFRAGA foliis obovatis crenatis ſubſeſſilibus, caule nudo, floribus congeſtis. Linn. ſpec. 401.
Saxifraga foliis ſubovatis crenatis, caule nudo floribusque capitatis. *Linn. fl. ſuec.* 354.
Saxifraga foliis cordato–ovalibus crenatis, corolla alba, caule hirſuto aphyllo. *Fl. virg.* 160. *Clayt. n.* 525.
Saxifraga foliis oblongo–rotundis dentatis, floribus compactis. *Raj. ſyn.* 3. *p.* 354. *t.* 16. *f.* 1.
Sempervivum minus dentatum. *Mart. ſpitsb.* 43. *t. F. f. A.*

HYDRANGEA.
Anonymos floribus albis parvis, in umbella lata magna diſpoſitis, odoratis: foliis amplis acuminatis ſerratis, pediculis inſidentibus, ex adverſo binis; caule fruticoſo præalto non ramoſo; vaſculo parvo bicapſulari ſeminibus minutiſſimis repleto, duobus parvis filamentis ſeu corniculis recurvis coronato. Hyeme ramulos dimittit. *Clayt. n.* 79.

Frutex eſt ramis quadrangularibus, foliis cordatis acuminatis ſerratis petiolatis, glabris, venis alternis gaudentibus, ſuperioribus ovatis. Ramos terminat corymbus compoſitus ex pedunculis oppoſitis, internodio foliorum longioribus, frequentiſſimis, iterum ac iterum brachiatis, ut corymbus evadat denſiſſimus Tini inſtar.

T R I G Y N I A.

CUCUBALUS foliis quaternis. Linn. hort. upſ. 110.
Silene foliis quaternis. *Fl. virg.* 50.
Lychnis caryophylleus virginianus, gentianæ foliis glabris, quatuor ex ſingulis geniculis caulem amplexantibus, flore amplo fimbriato. *Raj. hiſt.* 11. *p.* 1895.
Lychnis plumaria alba, foliis ad genicula quatuor cruciatim poſitis, thecis florum tumentibus D. Baniſter. *Raj. ſuppl.* 489. *Pluckn. alm.* 233. *t.* 43. *f.* 4.
Lychnis virginiana cruciata, petalis laciniatis. *Petiv. ſicc.* 30.
Drypis foliis quaternis. *Cold. noveb.* 106.
Lychnis floribus in ſummis caulibus albis pendulis, petalis pulchre fimbriatis; calycibus tumeſcentibus; foliis longis acuminatis, caulium genicula cruciatim ambientibus; vaſculo ſphærico inſtar baccæ. Datur hujus Varietas foliis ad nodos binis. *Clayt. n.* 245.

SILENE petalis bilobis coronatis, floribus erectis, foliis ſubciliatis. Linn. hort. upſ. 114.
Silene corymbo dichotomo, floribus pedunculatis, ramis alternis erectis, foliis lanceolatis integerrimis. *Fl. virg.* 50.
Silene foliis lanceolatis glabris, pedunculis trifidis, petalis emarginatis, calycibus ovatis. *Roy. prodr.* 447.

Viſcago americana noctiflora antirrhini folio. *Dill. elth* 422. *t.* 313. *f.* 403.
Lychnis caroliniana rubra minus hirſuta. *Petiv. ſicc.* 29. *Raj. app.* 11. *p.* 246.
Lychnis elatior glabra, floſculis albis, ad ſumma caulium internodia rubidum exſudans viſcum. *Pluckn. alm.* 231.
Lychnis virginiana elatior, floribus parvis in ſummitate caulis. *Pluckn. mant.* 121.
Lychnis noctiflora flore extus atro–rubente, intus carneo, foliis caryophyllaeis, caule viſcoſo. *Clayt. n.* 388.

SILENE floribus faſciculatis, calycibus tomentoſis.
Lychnis floribus albis, foliis oblongis anguſtis hirſutis. *Clayt. n.* 300. *pl.* 3.
Hujus datur Varietas floribus rubris, petalis crenatis. *Clayt. n.* 530.

SILENE calycibus floris cylindricis, panicula dichotoma, calycibus villoſis. Linn. ſpec. 419.
Lychnis viſcoſa virginiana, flore amplo coccineo, ſ. Muſcipulæ regiæ D. Baniſter. *Pluckn. alm.* 231. *t.* 203. *f.* 1.
Lychnis flore ſimplici ſpecioſo coccineo, foliis oblongis acuminatis adverſis, caule viſcoſo. *Clayt. n.* 423.

ARENARIA foliis ſubovatis acutis ſeſſilibus, corollis calyce brevioribus. Linn. fl. ſuec. 373.
Arenaria foliis ſubovatis acutis ſeſſilibus. *Linn. hort. cliff.* 173.
Arenaria multicaulis ſerpilli folia. *Rupp. jen.* 90.
Spergula multicaulis. *Dill. giſſ.* 58.
Lychnoides vulgaris. *Vaill. pariſ.* 121.
Alſine minor multicaulis. *Bauh. pin.* 251.
Alſine puſilla flore albo, foliis anguſtiſſimis gramineis glabris muricatis, caulibus humiſtratis. *Clayt. n.* 922.

ARENARIA foliis filiformibus, ſtipulis membranaceis vaginantibus. Linn. fl. ſuec. 376. Spec. 423.
Arenaria foliis linearibus, longitudine internodiorum. *Linn. hort. cliff.* 173.
Mollugo alſines ſpecies. *Clayt. n.* 475.

ARENARIA foliis linearibus, caule erecto dichotomo: foliis calycinis ovatis, petalis lanceolatis.
Alſine rupeſtris flore albo: foliis linearibus anguſtiſſimis. *Clayt. n.* 879.
OBS. *Differt a reliquis calyce triplo longiore & petalis lanceolatis.*

PENTAGYNIA.

CERASTIUM floribus pentandris, petalis emarginatis. Linn. hort. cliff. 173.
Ceraſtium hirſutum minus, flore parvo. *Dill. giſſ.* 80. *Raj. ſyn.* 3. *p.* 348. *tab.* 15. *fig.* 1.

Ceras-

Ceraſtium corolla calyce breviore. *Linn. fl. lapp.* 193.
Alſine hirſuta minor. *Bauh. pin.* 251.
Myoſotis arvenſis hirſuta minor. *Vaill. pariſ.* 142. *t.* 30. *f.* 2.
Myoſotis flore albo, floribus caulibusque hirſutis. *Clayt. n.* 342.

CERASTIUM foliis lineari—lanceolatis obtuſis, corollis calyce majoribus. Linn. fl. ſuec. 381.
Ceraſtium foliis calycibusque hirſutis. *Linn. hort. cliff.* 174.
Myoſotis arvenſis hirſuta flore majore. *Tourn. inſt.* 245. *Vaill. pariſ.* 141. *t.* 30. *f.* 4.
Caryophyllus arvenſis hirſutus flore majore. *Bauh. pin.* 210.
Holoſteum caryophyllæum. *Tabern. ic.* 233.
Alſine floribus albis, foliis anguſtis hirſutis nigellaſtri. *Clayt. n.* 623.

OXALIS ſcapo multifloro: foliis radicalibus ternatis, foliolis obverſe cordatis.
Oxys purpurea virginiana, radice ſquamata. *Tourn. inſt.* 89.
Oxys purpurea virginiana radice Lilii more nucleata, capitulis poſtquam defloruerint bulbillis ut in allio corvino conflatis. *Pluckn. alm.* 274. *t.* 52. *f.* 102.
Trifolium acetotiſſimum, radice parva rotunda Lilii more imbricata. *Baniſt. cat. ſtirp. virg.*
Oxys caule aphyllo, flore purpureo, radice ſquamoſa, interdum annexa appendici fuſiformi pellucidæ albicanti. *Clayt. n.* 741.
OBS. *Petioli & pedunculi longitudine æquales. Radix bulboſa non dentata. Flores in eodem ſcapo plures.*

OXALIS caule ramoſo erecto, pedunculis multifloris. Fl. virg. 161.
Oxys lutea americana erectior. *Tourn. inſt.* 88.
Oxys erecta flore luteo. *Clayt. n.* 474.
Trifolium acetoſum corniculatum luteum majus erectum, indicum ſeu virginianum. *Moriſ. hiſt.* II. *p.* 184. *t.* 17. *f.* 3.

SEDUM annuum caule compreſſo, foliis obverſe—ovatis.
Sedum ſaxatile floribus albis, foliis ſucculentis ſubrotundis, caule rubente. In rupibus & ſaxis alpium creſcit, Majoque floret. *Clayt. n.* 891.

PENTHORUM. Fl. virg. 51. Linn. act. upſ. 1744. 12. tab. 2.
Damaſonio Lugdunenſium ſive Plantagini aquaticæ ſtellatæ affinis, foliis Perſicariæ nonnihil ſimilibus, caule ligneo, floribus in ſpicam curvatam congeſtis: fructu e quinque thecis echinatis, ſtellatim quaſi diſpoſitis, compoſito. In umbroſis madidisque occurrit. *Clayt. n.* 158.
Caulis teres, herbaceus, pedalis, glaber. Folia lanceolata in petiolos deſinentia, acute ſerrata, alterna, pollicis longitudine, utrinque glabra. Summum caulem excipiunt racemi patentes tres, quatuor, quinque, recurvi ſimplices, ferentes ad latera flores plurimos ſeſſiles alternos, ſurſum ſpectantes: hinc

hinc Corymbus Heliotropium æmulari videtur; ex foliorum alis egrediuntur rami ſolitarii. Semina parum compreſſa. Facies plantæ ad Mercurialem accedit. Folia Perſicam referunt. Fructus figura quinque turrium. Night—ſhade *Noveboracenſibus.*

DECAGYNIA.

PHYTOLACCA foliis integerrimis. Linn. hort. cliff. 177. Hort. upſ. 117.
Phytolacca vulgaris. *Dill. elth.* 318. *t.* 239. *f.* 309.
Solanum virginianum rubrum racemoſum, baccis torulis canaliculatis. *Moriſ. hiſt.* III. *p.* 522. *t.* 1. *f.* 22. Poke vulgo, cujus ſuccus ſole inſpiſſatus in ulceribus ſinuoſis calloſis egregia præſtat, ac repetitis experimentis cancros genuinos curavit. *Cold. noveb.* 251.

Hæc ad Apetalas proprie pertinet, nam quod pro flore habetur, re vera Calyx eſt, qui ad plenam baccarum maturitatem formam coloremque retinens perdurat. *Clayt. n.* 671.

Claſſis XI.

DODECANDRIA

MONOGYNIA.

ASARUM foliis reniformibus mucronatis binis. Linn. ſpec. 442.
Aſarum foliis ſubcordatis petiolatis. *Linn. hort. cliff.* 178. *Fl. ſuec.* 392.
Aſarum canadenſe. *Corn. canad.* 24. *t.* 25.
Aſarum aquaticum, foliis rotundis ſerratis non maculatis, calyce magno hirſuto. *Clayt. n.* 288.
Noſtratibus errore Coltsfoot. *Cold. noveb.* 110.

ASARUM foliis cordatis obtuſis glabris petiolatis.
Aſarum cyclamini folio virginiana. *Baniſt. virg.*
Aſarum virginianum piſtolochiæ foliis ſubrotundis, cyclaminum more maculatis. *Pluckn. alm.* 53. *t.* 78. *f.* 2. *Moriſ. hiſt.* III. *p.* 511. *t.* 7. *f.* 3.
Aſarum calyce purpureo amplo, e terra paululum remoto, foliis glabris cordiformibus, albis maculis notatis. Folia in axungia porcina leniter cocta in ambuſtis egregii uſus. *Clayt. n.* 704.

PORTULACA foliis ſubrotundis craſſioribus, ad modum Stellariæ caulis apicem cingentibus. Species toto cœlo diverſa a Portulaca anguſtifolia floribus flavis. *Clayt. n.* 410.

POR-

PORTULACA foliis cuneiformibus glabris fucculentis binis oppofitis, ad fummitatem caulis verticillatis. *Cold. noveb.* 128.

PORTULACA foliis cuneiformibus feffilibus. Roy. prodr. 473. Linn. hort. upf. 146.
Portulaca foliis cuneiformibus verticillatis feffilibus floribus fubfeffilibus. *Linn. hort. cliff.* 207.
Portulaca latifolia fativa. *Bauh. pin.* 288.
Portulaca domeftica. *Lob. ic.* 388. *Clayt. n.* 797.

LYTHRUM foliis oppofitis linearibus petiolatis, floribus dodecandris. Linn. fpec. 446.
Lythrum foliis petiolatis. *Fl. virg.* 52.
Anonymos flore purpureo ringenti, galea bipartita, labio quadripartito, feminibus vafculo inclufis, caule vifcofo. Florem habet tenerum & citiffime marcefcentem, mane folummodò confpicuum. *Clayt. n.* 418.
Folia *lanceolata, oppofita, integerrima.* Caulis *pubefcens vifcofus.* Flos *ex fingula ala folitarius.* Calyx *tubulofus, oblongus, ventricofus, ore obfoleto minimo fexfido.* Petala *fex, tenuia, oblonga.* Stamina *duodecim, fex ad fingulum latus.* Piftillum *unicum.* Stigma *capitatum.*

LYTHRUM foliis oppofitis fubtus tomentofis fubpetiolatis, floribus verticillatis lateralibus. Linn. fpec. 446.
Lythrum foliis oppofitis, floribus verticillatis. *Fl. virg.* 52.
Lyfimachia purpurea marilandica, falicis foliis nullo ordine pofitis, floribus & fructu in foliorum alis. *Raj. fuppl.* 504.
Salicaria aquatica flore purpureo, ad genicula quafi verticillatim pofito, foliis falicis, caule fruticofo. *Clayt. n.* 214.

Salicaria flore luteo majori, foliis pluribus latioribus hirfutis, vafculo quatuor foliolis, floris inftar expanfis, inftructo, in fummis caulibus florens. *Clayt.*

LYTHRUM foliis oppofitis linearibus, floribus oppofitis hexandris. Linn. fpec. 447.
Lythrum foliis linearibus, floribus hexandris folitariis. *Fl. virg.* 162.
Caulis *erectus.* Folia *oppofita linearia integerrima.* Flores *in fummis alis folitarii.* Corolla *hexapetala alba.* Stamina *fex.* Calyx *ftriatus fexdentatus.*

Alia ejusdem Species aquatica erecta, caule rubente, foliis ad genicula binis, longis, anguftis, Hyffopi inftar, flore tetrapetalo albo parvo, cito marcefcente, ad nodos pofito. Pericarpium habet calyce foliofo reconditum, & in tria loculamenta divifum. *Clayt. n.* 505.

Salicaria parva aquatica repens, caule ſucculento glabro rubente, floribus ex alis foliorum egreſſis, dilute luteis, tetrapetalis, fugaciſſimis, vix conſpicuis, foliis rubentibus venoſis glabris lucidis, ad finem rotundis, ex adverſo binis, vaſculo folioſo in quatuor loculamenta diviſo. *Clayt.*

D I G Y N I A.

AGRIMONIA foliis omnibus pinnatis, fructu hiſpido. Linn. hort. cliff. 179.
Agrimonia officinarum. *Tourn. inſt.* 301. *Clayt. n.* 850.
Eupatorium. *Fuchſ. hiſt.* 244. *Camer. epit.* 756.
Eupatorium veterum ſive Agrimonia. *Bauh. pin.* 321.

T R I G Y N I A.

EUPHORBIA inermis, foliis lanceolatis, umbella univerſali multifida: partialibus dichotomis, involucris ſemibifidis perfoliatis. Linn. hort. cliff. 199.
Tithymalus characias rubens peregrinus. *Bauh. pin.* 290.
Tithymalus characias 1. *Cluſ. hiſt.* 11. *p.* 188.
Tithymalus flore flavo: foliis plurimis ſalicis, caule in ſummitate ramoſo. *Clayt. n.* 557.

EUPHORBIA inermis, foliis oppoſitis, pedunculis unifloris ſolitariis longiſſimis.
Hujus varietas pedunculis multifloris eſt Tithymalus botryodes maderaſpatenſis hyperici foliis non crenatis, floribus ex alis uno verſu provenientibus. *Pluckn. alm.* 373.
Tithymalus flore exiguo viridi, apicibus flavis, antequam folia emittit, florens: foliis glabris acuminatis, ad cordis formam accedentibus, nervoſis, rigidis, radicibus albis reptatricibus. Nonnullis Ipecacuanha.
A nonnullis, præcipue incolis Borealibus temere ad vomitum ciendum interne uſurpatur. *Clayt. n.* 555.

Caulis divaricatus herbaceus, folia lanceolata, vel lanceolato—ovata, integerrima. Pedunculi uniflori, foliis longiores.

EUPHORBIA procumbens, ramulis alternis, foliis lanceolato—linearibus, floribus ſolitariis.
Tithymalus ſ. Peplis marilandica, foliis oblongis obtuſis, binis oppoſitis, pediculis donatis, ramulis alternis. *Raj. ſuppl.* 431.
Eſula puſilla maritima, nunc erecta, nunc ſupina, foliis anguſtis albicantibus. *Clayt. n.* 152.

EUPHORBIA inermis, foliis lanceolatis obtuſis alternis, ramis floriferis dichotomis, petalis maximis ſubrotundis.
Tithymalus flore parvo albo, ſtaminibus aureis, caule rubente in plurimos ramu-

ramulos regulariter dispositos ad cacumen divaricato, foliis oblongis glaucis. *Clayt. n.* 155.

Notabilis est hæc species petalis, quæ adeo distincta sunt a calyce, ac unquam corolla Lini a suo perianthio; eaque sunt alba, numero quatuor, tenuissima, decidua, omnium fructificationis partium maxima. Hinc forsan peltæ gibbæ carnosæ & obtusæ in multis Euphorbiæ speciebus obviæ, a veris petalis nihil differunt.

In Phytophylacio Collinsoniano datur altera Species foliis oppositis, caule nudo.

EUPHORBIA inermis foliis ovalibus oppositis serratis uniformibus, ramis alternis, caule erecto culo. Linn. hort. cliff. 198.

Euphorbia inermis, foliis ovalibus oppositis hinc serratis uniformibus, ramis alternis, caule erectiusculo. *Linn. hort. ups.* 143.

Tithymalus erectus floribus rarioribus, foliis oblongis glabris integris. *Burm. zeyl.* 224. *t.* 105. *f.* 2.

Tithymalus indicus annuus dulcis, floribus albis, cauliculis viridantibus. *Pluckn. alm.* 379. *t.* 113. *f.* 2.

Tithymalus africanus s. Peplis major brasiliensibus. *Comm. præl.* 60. *t.* 10.

Esula flore albo, foliis atro-purpureo notatis, fructu tricocco. *Clayt. n.* 450.

Classis XII.

ICOSANDRIA

MONOGYNIA.

C*ACTUS compressus articulatus ramosissimus, articulis ovatis, spicis setaceis.* Linn. hort. ups. 120.

Cactus aculeatus prolifer, articulis ovatis, spinis setaceis. *Linn. spec.* 408.

Cactus compressus articulatus ramosissimus, articulis ovatis, fructu majore. *Linn. hort. cliff.* 183.

Ficus indica. *Dod. pempt.* 813. *Lob. ic.* 2. *p.* 241.

Opuntia flore magno specioso luteo, caulibus spinosis, fructu purpureo. Prickly-Pear. *Clayt. n.* 99.

PRUNUS floribus racemosis, foliis deciduis basi antice glandulosis. Linn. spec. 473.

Cerasi similis arbuscula mariana, padi folio, flore albo parvo racemoso. *Pluckn. mant.* 43. *t.* 339. *Catesb. car.* 1. *t.* 28.

Cerasus sylvestris fructu nigricante in racemis longis pendulis phytolaccæ instar congestis. *Clayt. n.* 627.

PRUNUS ſylveſtris, fructu majori rubente. *Clayt. n.* 534.

PRUNUS ſylveſtris humilior, fructu rubro præcociori & minori, radice reptatrice. *Clayt. n.* 326.

D I G Y N I A.

CRATÆGUS foliis ovatis repando-angulatis ſerratis. Linn. hort. cliff. 187. Cold. noveb. 115.

Meſpilus ſpinoſa ſ. Oxyacantha virginiana maxima. *Herm. lugdb. Angl. hort.* 49. *t.* 13. *f.* 1.

Meſpilus apii folio, virginiana, ſpinis horrida fructu amplo coccineo. *Pluckn. alm.* 249. *t.* 46. *f.* 4.

Meſpilus foliis Apii, fructu rubro parvo, ſpinis longis acutis. Cockspur-Hawthorn. *Clayt. n.* 43 & 783. *Hanc ſpeciem validis quandoque munitam ſpinis, quandoque iis orbatam eſſe obſervavit Linnæus. l. c. Hinc* Meſpilus inermis, foliis oblongis integris acuminatis ſerratis parvis, utrinque viridibus, cortice albicante. *num.* 506. qui Cratægus foliis lanceolato-ovatis ſubtrilobis ſerratis glabris, caule inermi. *Linn. ſpec.* 476.

CRATÆGUS foliis cuneiformi-ovatis ſerratis ſubangulatis ſubtus villoſis, ramis ſpinoſis. Linn. ſpec. 476.

Meſpilus inermis, foliis ovato-oblongis ſerratis, ſubtus tomentoſis. *Fl. virg.* 551.

Meſpilus mariana mucronatis Pruni foliis læte virentibus, pomis longo pediculo innixis. *Pluckn. mant.* 130. *Raj.*

Meſpilus foliis oblongis mucronatis læte virentibus, ſubtus incanis, pomis parvis rubentibus dulcibus, racematim congeſtis. Currants. *Clayt. n.* 55.

CRATÆGUS foliis lanceolato-ovatis ſerratis ſcabris, ramis ſpinoſis. Linn. ſpec. 476.

Meſpilus aculeata pyrifolia denticulata ſplendens: fructu inſigni rutilo virginienſis. *Pluckn. alm.* 247. *t.* 46. *f.* 1.

Meſpilus pruni foliis, ſpinis longiſſimis fortibus, fructu rubro magno. *Clayt. n.* 698. *Fl. virg.* 55.

Valde affinis eſt Meſpilo ſpinoſæ foliis lanceolato-ovatis crenatis, calycibus obtuſis. Linn. hort. cliff. 189.

P E N T A G Y N I A.

MESPILUS inermis, foliis ovato-oblongis glabris ſerratis, caule inermi. Linn. ſpec. 478.

Meſpilus inermis, foliis ſubtus glabris obverſe ovatis. *Fl. virg.* 54.

Frutex Meſpilo affinis humilis, non ramoſus nec aculeatus, foliis alternis

rotundis, eleganter ſerratis, & ad apicem rotundis; flore & fructu Meſpilo ſylveſtri ſive Spinæ albæ ſimilis. *Clayt. n.* 60. *&* 295.

Foliis ſubtus glabris obverſe ovatis differt a Sorbo virginiana foliis arbuti. Herman. Hort. Lugd. Bat.

PYRUS foliis ſerrato–anguloſis. Linn. ſpec. 480.
Malus ſylveſtris floribus odoratis. *Clayt. n.* 51.
Malus ſylveſtris virginiana floribus odoratis. The virginian Crab–tree with ſweet flowers. *Mill. cat. arb. p.* 45. *Bradl. improv.* 384.

SPIRÆA foliis lobatis ſerratis, corymbis terminalibus. Linn. ſpec. 489.
Spiræa foliis inciſis angulatis, floribus corymboſis. *Linn. hort. cliff.* 190.
Spiræa Opuli folio. *Tourn. inſt.* 618.
Euonymus virginiana ribeſii folio, capſulis eleganter bullatis. *Comm. amſt. part.* 1. *p.* 169. *t.* 87.
Spiræa floribus albis, foliis opuli. Sevenbark. *Clayt. n.* 302. *Cold. noveb.* 116.

SPIRÆA foliis ternatis ſerratis ſubæqualibus, floribus ſubpaniculatis. Linn. ſpec. 490.
Filipendula foliis ternatis. *Linn. hort. cliff.* 191. *Act. phil. n.* 192 *&* 332. *Cold. noveb.* 117.
Ulmaria major trifolia, flore amplo pentapetalo D. Baniſter. *Pluckn. alm.* 392. *t.* 236. *f.* 5. *Raj. ſuppl.* 330.
Ulmaria virginiana trifolia, floribus candidis amplis longis & acutis. *Moriſ. hiſt.* III. *p.* 323.
Ulmaria Ipecacuanha hîc dicta, floribus albicantibus rubro variegatis pentapetalis, in paniculam tenuem ſummitate caulium congeſtis, foliis oblongis acuminatis rugoſis ſerratis alternis, in uno pediculo ternis, caule ramoſo glabro atro–rubente. Ipecacuanha, or Indian Phyſick. Radicis in pulverem redactæ grana quadraginta blande per vomitum expurgant. *Clayt. n.* 290.

SPIRÆA foliis ſupra decompoſitis, ſpicis paniculatis, floribus dioicis. Linn. ſpec. 490.
Aruncus. *Linn. hort. cliff.* 463.
Ulmaria floribus in longas ſpicas congeſtis. *Boerh. ind. alt.* 2. *p.* 295.
Anonymos foliis pimpinellæ ſaxifragæ, capſulis parvis triquetris in ſpicas longas denſe ſtipatis. *Clayt. n.* 302 *&* 421.

P O L Y G Y N I A.

ROSA caule aculeato, petiolis inermibus calycibus ſemipinnatis. Linn. fl. ſuec. 406.
α. Roſa alta paluſtris petiolis rubro–fuſcis alatis, flore ſaturatius rubro. *Clayt. n.* 953.

β. Roſa ſylveſtris virginienſis, Parkins. *Raj. hiſt.* 1473.
Roſa ſylveſtris foliis odoratis. Sweet Bryar. *Clayt. n.* 481.

γ. Roſa ſylveſtris elatior foliis inodoris. *Clayt. n.* 486.

ROSA canina ſylveſtris inodora, *Cynosbatos*. Clayt.

RUBUS foliis quinato–digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis. Linn. fl. ſuec. 409.
Rubus caule aculeato, foliis ternatis, ac quinatis. *Linn. hort. cliff.* 192.
Rubus vulgaris ſive Rubus fructu nigro. *Bauh. pin.* 479.
Rubus idaeus fructu nigro. *Clayt. n.* 703.

RUBUS caule aculeato, foliis ternatis. Linn. hort. cliff. 192. Fl. ſuec. 410.
Rubus repens fructu cæſio. *Bauh. pin.* 479.
Rubus idaeus caulibus procumbentibus, fructu nigro e tribus quatuorve acinis amplis compoſito. *Clayt. n.* 694.
Rubus caule aculeato reflexo perenni, foliis ternatis. *Linn. fl. lapp.* 205.

RUBUS foliis ſimplicibus, caule unifloro. Linn. fl. ſuec. 413.
Rubus caule bifolio & unifloro, foliis ſimplicibus. *Linn. fl. lapp.* 208. *t.* 5. *f.* 1. *Hort. cliff.* 192.
Rubus humilis paluſtris, fructu e rubro flaveſcente. *Rudb. it.* 9. *Lapp.* 99.
Rubus paluſtris, foliis ribis. *Frank. ſpec.* 37.
Chamærubus foliis ribis. *Bauh. pin.* 480.
Chamæmorus. *Raj. ſyn* 3. *p.* 260.
Chamæmorus norvagica. *Lind. wibs.* 8.
Morus norvagica. *Till. ab.* 47. *ic.* 159.
Chamærubus caule unifolio & bifolio, foliis nonnullis trilobatis, aliis quinquelobis laciniatis, lobis acute ſerratis, unifloro: bacca erecta pedunculo brevi e ſinu folii egrediente. Maji initio ad ripam Fluminis in Comitatu Annæ, ubi montes cœruleos pervadit, ſolo pingui fructum immaturum ferentem vidi. *Clayt. n.* 857.

RUBUS caule ſuberecto leviter aculeato, foliis ternatis, fructu nigro.
Rubus americanus magis erectus, ſpinis rarioribus, ſtipite cœruleo. *Pluckn. alm.* 325.
Rubus idæus magis erectus, ſpinis mitioribus, fructu nigro ex acinis minoribus compoſito. *Clayt. n.* 940.
Veram eſſe Rubi ſpeciem docent ſpecimina floribus onuſta. Obſervatio Raji ſuppl. dendr. p. 76. hic loci nullius uſus.

FRAGARIA flagellis reptatricibus. Linn. vir. 45.
Fragaria flagellis reptans. *Linn. hort. cliff.* 192.
Fragaria virginiana fructu coccineo. *Moriſ. hiſt.* II. *p.* 186.
Fragaria. *Clayt. n.* 939.

PO-

POTENTILLA foliis digitatis, caule repente, pedunculis unifloris. Linn. fl. fuec. 418.
Potentilla foliis digitatis longitudinaliter patenti–ferratis, caule repente. *Linn. hort. cliff. p.* 194.
Pentaphyllum vulgare. *Clayt n.* 699.

POTENTILLA caule fruticofo. Linn. hort. cliff. 193. Fl. fuec. 416.
Pentaphylloides fruticofa. *Raj. fyn.* 3. *p.* 256.
Pentaphylloides fruticofum. *Raj. fyn.* 2. *p.* 398. *ic.*
Pentaphylloides rectum fruticofum eboracenfe. *Morif. hift.* 11. *p.* 193.
Pentaphylloides rectum frutefcens. *Walth. hort.* 95. *t.* 17.
Pentaphyllum fruticofum. *Clayt. n.* 818.

GEUM floribus erectis, fructu globofo, feminum cauda uncinata nuda. Linn. hort. cliff. 195. var. β.
Caryophyllata virginiana albo flore minore, radice inodora. Herman. lugdb. *Clayt. Nam nulla nota fpecifica differt, fed folia ovata magis acuminata & vix divifa funt, ac ftipulæ laciniatæ.*

Claffis XIII.

POLYANDRIA

MONOGYNIA.

ACTÆA racemis longiffimis.
Actæa racemis longiffimis fructibus unicapfularibus. *Linn. fpec.* 504.
Chriftophoriana americana procerior & longius fpicata. *Dill. elth.* 79. *t.* 67. *f.* 78.
Chriftophorianæ facie herba fpicata ex provincia Floridana. *Pluckn. amalth.* 54. *t.* 383. *f.* 3.
Anonymos foliis Chriftophorianæ foetidis, planta alta, magna, rudimentis florum fpicatim difpofitis. Nec flores perfectos, nec femen unquam vidi. *Clayt. n.* 305.
Noftratibus Rich–weed & aliquibus Black–Snake–root. *Cold. noveb.* 125. *De viribus confer Act. Phil. Lond. Vol.* 20. *n.* 246. *pl.* 41.

CHELIDONIUM glabrum pedunculis unifloris. Linn. hort. upf. 137.
Chelidonium pedunculis unifloris. *Linn. hort. cliff.* 201.
Papaver corniculatum luteum. *Bauh. pin.* 171.
Papaver corniculatum flavo flore. *Cluf. hift.* 2. *p.* 93.

Glau-

Glaucium flore luteo. *Tourn. inst.* 254.
Glaucium maritimum, flavo flore, foliis longis hirsutis crassis mollibus, ad costam usque varie incisis, siliqua longa magna fungosa bivalvi, duas seminum series continente. *Clayt. n.* 276.

SARRACENA foliis strictis. Linn. spec. 520.
Sarracena foliis rectis. *Linn. hort. cliff.* 497.
Sarracena foliis longioribus & angustioribus. *Catesb. car.* 2. *t.* 69.
Coilophyllum virginianum, longiore folio erecto, flore luteo. *Moris. hist.* III. *p.* 533.
Bucanephyllon elatius virginianum s. Limonio congeneris altera species elatior, foliis triplo longioribus. *Pluckn. alm.* 72. *Amalth.* 46. *t.* 152. *f.* 3. & 376. *f.* 5.
Thuris limpidi folium. *Bauh. hist.* 1. *p.* 307. *Dalech. hist.* 1754. *Lob. adv.* 430.
Sarracena floribus flavis; foliis erectis buccinæ similibus, folliculo ad ora instructis. Initio aprilis in paludosis floret. Hic vulgo Side sadle flower, in Carolina Boreali Trumpet flower vocatur. *Clayt. n.* 559.

SARRACENA foliis gibbis. Linn. hort. cliff. 497.
Sarracena foliis brevioribus latioribus. *Catesb. car.* II. *t.* 70.
Sarracena canadensis foliis cavis & auritis. *Tourn. inst.* 657.
Coilophyllum virginianum breviore folio, flore purpurascente. *Moris. hist.* III. *t.* 533.
Bucanephyllum americanum, limonio congener dictum. *Pluckn. alm.* 71. *Amalth.* 46. 376. *f.* 6.
Nepenthes americanum flore majore. *Breyn. prodr.* 2. *p.* 76.
Limonium peregrinum, foliis forma floris aristolochiæ. *Bauh. pin.* 192.
Limonio congener. *Clus. hist.* 2. *p.* 82.
Sarracena flore purpureo: foliis brevioribus cavis & auritis, margine extante longitudinaliter decurrente. *Clayt.* 717.

SANGUINARIA Linn. hort. cliff. 202.
Sanguinaria minor, flore simplici. *Dill. elth.* 335. *t.* 252. *f.* 327.
Chelidonium majus canadense acaulon. *Corn. canad.* 212. *Moris. hist.* II. *p.* 257. *t.* II. *f.* I.
Sanguinaria flore simplici specioso albo, decem vel pluribus petalis in orbem positis constante, in uno caule unico: foliis glaucis varie angulatis, vasculo unicapsulari, radice tuberosa, exterius obscure rubente, intus aurantii coloris. Omnes plantæ partes, præcipue radix, succo saturate aureo scatent, quem Indi Puccoon vocant. Primo vere floret. *Clayt. n.* 247.
Blood-root. *Cold. noveb.* 126.

PODOPHYLLUM foliis peltatis lobatis. Linn. spec. 505.
Podophyllum. *Linn. hort. cliff.* 202. *Hort. ups.* 137.
Anapodophyllon canadense Morini. *Tourn. inst.* 239. *Catesb. car.* I. *p.* 24. *t.* 24.

Dentaria monophyllos, anapodophyllon parisiensibus. *Moris. bles.* 258.
Nymphææ congener alpina. *Pluckn. alm.* 267.
Papaveri affinis montana aconitifolia, ranunculi nemorensis radice. *Herm. lugdb.* 476.
Herbæ paris affinis bifolia, pomum majale Londinensibus. *Raj. hist.* 671.
Solano congener monophyllum aut diphyllum, aconiti folio, flore albo. *Moris. hist.* 111. *p.* 533.
Ranunculi facie peregrina. *Joncq. paris.* 153.
Aconiti folio humilis, flore albo unico campanulato, fructu cynosbati. *Mentz. pug. t.* 2.
May–apple. Radix est emetica. *Clayt. n.* 255.

PODOPHYLLUM foliis binatis semicordatis. Linn. spec. 505.
Podophylli vel Nelumbonis species foliis reniformibus, in petiolis longissimis erectis e radice immediate egressis, binatim dispositis, subtus glaucis: fructu magno coriaceo lutescente uniloculari, per maturitatem ad apicem operculi instar horisontaliter dehiscente: seminibus oblongis lucidis spadiceis. Flores nondum videre licuit. Maji initio solo subhumido & fertilissimo sub arborum excelsarum tegumine, convallibus & clivis montium collegi. *Clayt. n.* 854.

NYMPHÆA foliis integerrimis cordatis, calyce tetraphyllo, corolla multiplici. Linn. mat. med. 258.
Nymphæa calyce tetraphyllo, corolla multiplici. *Linn. fl. lapp.* 219. *Hort. cliff.* 203. *Fl. suec.* 427.
Nymphæa alba major. *Bauh. pin.* 193.
Nymphæa alba. *Bauh. hist.* 3. *p.* 770. *Dod. pempt.* 585.
Leuconymphæa, Nymphæa alba major. *Boerh. ind. alt.* 1. *p.* 281.
Nymphæa alba, flore pleno odorato. *Clayt. n.* 949.

NYMPHÆA foliis cordatis dentatis. Linn. fl. zeyl. 194. Spec. 511.
Nymphæa indica, flore candido, folio in ambitu serrato. *Sloan. jam.* 120. *Hist.* 1. *p.* 252. *Raj. suppl.* 630.
Lotus ægyptia. *Alp. ægypt.* 103.
Hanc in New Jersay crescentem observavit D. Kalm.

MIMOSA aculeis undique sparsis solitariis, foliis duplicato–pinnatis, caule angulato. Linn. hort. cliff. 209.
Mimosa aculeata foliis bipinnatis foliolis incurvis, caule angulato. *Linn. spec.* 522.
Acacia maderaspatana spinosa, pinnis veluti lunulatis, nervo pinnularum ad unum latus vergente. *Pluckn. alm.* 4. *t.* 122. *f.* 2.
Intsia. *Rheed. mal.* 6. *p.* 7. *t.* 4.
Mimosa floribus & siliquis in capitula rotunda digestis. *Clayt. n.* 416.

TILIA floribus nectario instructis. Kalm. Linn. ſpec. 514.
Tilia ampliſſimis glabris foliis, noſtrati ſimilis. *Pluckn. mant.* 181.
Tilia foliis majoribus mucronatis. *Clayt. fl. virg.* 58.

T R I G Y N I A.

ACONITUM foliorum laciniis linearibus, ſuperne latioribus linea exaratis. Linn. hort. cliff. 412. Flor. ſuec. 442.
Aconitum magnum purpureo flore, vulgo Napellus. *Bauh. hiſt.* III. *p.* 655.
Aconitum Lycoctonum ſ. Napellus vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 96.
Napellus. *Dod. pempt.* 442.
Napellus verus. *Lob. hiſt.* 387.
Aconitum cœruleum ſ. Napellus 1. *Bauh. pin.* 183.
Aconitum cœruleum ſ. Napellus. *Clayt. n.* 518.

DELPHINIUM nectariis diphyllis, foliis palmatis, laciniis fere integris. Linn. hort. cliff. 213. *Laciniis integerrimis.* Hort. upſ. 150. Mat. med. 269.
Delphinium platani folio, Staphiſagria dictum. *Tourn. inſt.* 428.
Staphiſagria. *Cæſalp. ſyſt.* 584. *Clayt. n.* 918.
Staphis agria. *Bauh. pin.* 324. *Bauh. hiſt.* III. *p.* 641. *Moriſ. hiſt.* III. *p.* 465. *t.* 3. *f.* 1. *Dod. pempt.* 366.

P E N T A G Y N I A.

AQUILEGIA nectariis rectis, ſtaminibus corolla longioribus. Linn. hort. upſ. 153.
Aquilegia corolla ſimplici, nectariis fere rectis. *Linn. hort. cliff.* 215. *Cold. noveb.* 129.
Aquilegia pumila præcox canadenſis. *Corn. canad.* 60.
Aquilegia virginiana flore rubente. *Pluckn. alm.* 38.
Aquilegia præcox canadenſis; flore externe rubicundo, medio luteo. *Moriſ. hiſt.* III. *p.* 457. *t.* 2. *f.* 4.
Aquilegia floribus rubentibus, foliis dilute viridibus. *Clayt. n.* 338.

Virginian Ivy. Clayt. n. 25.

CAL. Perianthium *pentaphyllum, germini inſidens, coloratum, foliis lineari-lanceolatis, petalis anguſtioribus, vix brevioribus, deciduum.*

COR. Petala *quinque, lanceolata, æqualia, patentia.*

STAM. Filamenta *numeroſa, viginti vel plura, corollâ breviora.* Antheræ *ſubrotundae, erectae.*

PIST. Germen *turbinatum, ſub receptaculo floris.* Styli *quinque, coaliti, breviſſimi.* Stigmata *obtuſa.*

PER. . .

SEM.

SEM. . .

Folia oppoſita, petiolata, ovata, glabra, ſuperne ſerrata. Ramos excipit corymbus ex pluribus minoribus corymbulis oppoſitis compoſitus. Flores albi. Caulis ſcandit, radicesque exſerit Hederæ inſtar, quibus arboribus adhæret.

P O L Y G Y N I A.

LIRIODENDRUM. Linn. hort. cliff. 223. Hort. upſ. 154.
Tulipifera arbor virginiana. *Herm. lugdb.* 612.
Tulipifera virginiana, tripartito aceris folio, media lacinia velut abſciſſa. *Pluckn. alm.* 379. *t.* 117. *f.* 5. & *t.* 248. *f.* 7. *Raj. hiſt.* 1798. *Cateſb. car.* 1. *p.* 48.
Tulipifera caroliniana, foliis productioribus magis anguloſis. *Pluckn. alm.* 379. *t.* 68. *f.* 3.
Arbor virginiana tulipifera, Poplar vulgo. *Clayt. n.* 16.
White–wood & Canoe–wood–tree noſtratibus. *Colden. noveb.* 130.

MAGNOLIA foliis ovato–lanceolatis. Linn. hort. cliff. 222.
Magnolia lauri folio, ſubtus albicante. *Dill. elth.* 207. *t.* 168. *Cateſb. car.* 1. *p.* 39.
Swamp–Laurel. *Clayt. n.* 34.
Magnolia ampliſſimo flore albo, fructu coeruleo. *Plum. gen.* 38.
Tulipifera americana laurinis foliis averſa parte rore coeruleo tinctis, conibaccifera. *Pluckn. alm.* 379. *t.* 68. *f.* 4.
Laurus tulipifera, baccis calyculatis. *Raj. hiſt.* 1690.
Laurus tulipifera, foliis ſubtus ex cinereo & argenteo purpuraſcentibus. *Raj. hiſt.* 1798.

MAGNOLIA flore maximo albo foetido, foliis deciduis amplis, florem ad ramulorum ſeriem ſphaerice cingentibus, fructu majori. Umbrella–tree. *Clayt. n.* 24.
Magnolia ampliſſimo flore albo, fructu coccineo. *Catesb. car.* II. *t.* 80.

MAGNOLIA flore albo, folio majore acuminato, ſubtus haud albicante. Magnitudine & craſſitie ſpecies omnes ſuperat. *Clayt. n.* 404. *Catesb. car. app. tab.* 15.

ANONA foliis ovali–lanceolatis glabris nitidis planis. Linn. hort. cliff. 222.
Anona indica, fructu conoide viridi, ſquamis veluti aculeato. *Pluckn. alm.* 32. *t.* 135. *f.* 2.
Anona. *Comm. hort. amſt.* 1. *p.* 133. *p.* 69.
Anona americana fructu majore, Soortſak parvum vulgo. *Herm. lugdb.* 645.
Anona indica latifolia, fructu ſquamoſo aſpero, ſeminibus ex flavo nigricantibus turgido. *Pluckn. alm.* 31. *t.* 134. *f.* 2.
Anona maxima foliis latis ſplendentibus, fructu maximo viridi conoide, tuberculis ſeu ſpinulis innocentibus aſpero. *Sloan. jam.* 103. *Hiſt.* II. *p.* 166. *t.* 225.

 Gau-

Guanabanus fructu e viridi lutescente molliter aculeato. *Plum. gen.* 43.
Araticu prima seu simpliciter dicta. *Raj. hist.* 1651.
Araticu porche. *Marcgr. bras.* 93. *Pis. bras.* 69.
Zuursak. *Mer. sur.* 14.
Frutex floribus pentapetalis campanulatis flavescenti–fuscis, foliis longis acuminatis alternis, ramulis lentis, fructu magno carnoso, pulpa molli fœtida repleto (duobus vel tribus plerumque simul junctis) in cellulas quasi transversim partito, unaquaque semen unicum latum magnum lucidum continente. Papaw–tree. *Clayt. n.* 58.

ANEMONE foliis trilobis integerrimis. Linn. spec. 538.
Hepatica. *Linn. hort. cliff.* 223. & *Flor. suec.* 445.
Hepatica trifolia flore cœruleo. *Clus. hist. p.* CCXLVII.
Hepatica trilobata verna, flore cœruleo, foliis ferrugineis. *Clayt. n.* 328.

ANEMONE caule ramoso, petalis lanceolatis. Roy. prodr. p. 588.
Anemone pedunculis alternis longissimis, fructibus cylindricis, seminibus hirsutis muticis. *Linn. spec.* 540.
Anemone virginiana tertiæ Matthioli similis, flore parvo. *Herm. lugdb.* 643.
Anemone flore unico albo, foliis Ranunculi. *Clayt. n.* 529.

CLEMATIS foliis ternatis, foliolis cordatis scandentibus serrato–angulatis. Linn. amœn. IV. p. 275.
Clematis foliis pinnatis, foliolis cordatis inæqualiter inciso–crenatis. *Linn. hort. cliff.* 225.
Clematitis sylvestris latifolia. *Bauh: pin.* 300.
Clematis latifolia dentata. *Bauh. hist.* 1. *p.* 125.
Atragene theophrasti. *Clus. hist.* 1. *p.* 122.
Viorna vulgi. *Lob. hist.* 345.
Vitalba. *Cæsalp. syst.* 543. *Dod. pempt.* 405.
Clematitis aquatica trifoliata, late scandens, floribus albis odoratis. *Clayt. n.* 270.

CLEMATIS erecta humilis, non ramosa, foliis subrotundis, flore unico ochroleuco. Banist. virg. Pluckn. mant. 51. t. 379. f. 5.
Clematitis sylvestris, flore cœrulescente erecto, petalis ad oram reflexis, foliis amplis latis mollibus, ex adverso ad singulos nodos absque pediculis binis (interdum ternis) muricatis, caule haud ramoso. *Clayt. n.* 296.
? Clematis foliis simplicibus lanceolatis. *Linn. hort. cliff.* 225.

CLEMATIS foliis compositis & decompositis, foliolis quibusdam trifidis.
Clematis purpurea repens, petalis florum coriaceis. *Raj. hist.* 1928.
Scandens caroliniana planta viornæ foliis. *Petiv. sicc.* 27.
Flammula scandens, flore coriaceo clauso. *Dill. elth.* 144. *t.* 118. *f.* 444.
Clematitis flore purpureo. *Clayt. n.* 411.

THA-

THALICTRUM caule unifloro, ex eodem puncto foliis quatuor ſimplicibus inſtructo.

Anonymos flore ſingulari albo nudo hexapetalo, petiolo longo tenuiſſimo inſidenti, foliis ſemper quatuor, aquilegiæ nonnihil ſimilibus, pediculis longis tenuibus inſidentibus. Hujus fructum nunquam vidi. *Clayt. n.* 294.

THALICTRUM floribus diorcis.

Thalictrum caule paniculato, ſeminibus pedunculatis, ſtylis germine longioribus. *Fl. virg.* 62.

Thalictrum flore albo, foliis aquilegiæ, caule glabro flaveſcente. *Clayt. n.* 266.

Germina, quamprimum Corolla deſinit, reflectuntur ſtylis filiformibus longis inſtructa, quæ tranſeunt in ſemina obverſe—ovata, triangularia, deſinentia in pedicellos, ſtylos tandem demittentia. Caulis ramoſiſſimus eſt, & rami ſinguli paniculati absque ullis foliolis ad pedunculorum propriorum exortum.

THALICTRUM ſeminibus triangularibus pendulis, ſtipulis ad ſubdiviſiones foliorum. Linn. hort. cliff. 226.

Thalictrum canadenſe. *Corn. can.* 186.

Thalictrum canadenſe caule purpuraſcente, aquilegiæ foliis, florum ſtaminibus albis. *Tourn. inſt.* 271.

Thalictrum majus, foliis aquilegiæ, flore albo. *Moriſ. hiſt.* III. *p.* 325. *t.* 20. *f.* 15.

An Flammulæ quædam ſpecies. *Clayt. n.* 846?

RANUNCULUS fructu oblongo, foliis inferioribus palmatis, ſummis digitatis. Linn. hort. cliff. 230.

Ranunculus Apii folio lævis. *Bauh. pin.* 108. *Clayt. n.* 405.

Ranunculus paluſtris flore minimo. *Bauh. hiſt.* III. *p.* 858.

Ranunculus ſylveſtris I. *Dod. pempt.* 426.

Ranunculus paluſtris rotundiore folio. *Lob. hiſt.* 382.

RANUNCULUS ſeminibus aculeatis, foliis ſimplicibus palmatis inciſis. Linn. hort. cliff. 229.

Ranunculus paluſtris echinatus. *Bauh. pin.* 180.

Ranunculus aquatilis rectus, foliis pallidioribus hirſutis: floribus parvis fugacibus, pediculis longis inſidentibus. Aprilis initio ad paludum margines ſolo lutoſo floret. *Clayt. n.* 740.

RANUNCULUS calycibus retroflexis, pedunculis ſulcatis, caule erecto, foliis compoſitis. Linn. fl. ſuec. 469.

Ranunculus radice ſimplici globoſa. *Linn. hort. cliff.* 230.

Ranunculus bulboſus. *Lob. ic.* 606.

Ranunculus pratenſis radice verticilli modo rotunda. *Bauh. pin.* 179.

Ranunculus vernus pratenſis vulgaris, flore flavo. *Clayt. n.* 739.

Folia minora sunt, & magis hirsuta. Calyx ut in Europea, omnino reflexus; & pedunculi sulcati.

RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis sulcatis, stolonibus repentibus, foliis compositis. Linn. fl. suec. 468.
Ranunculus foliis ternatis, foliolis petiolatis trifidis incisis, medio productiore, caule multifloro. *Linn. hort. cliff.* 230.
Ranunculus repens flore luteo simplici. *Bauh. hist.* III. *p.* 419.
Ranunculus pratensis procumbens aut inclinans hirsutus. *Moris. hist.* II. *p.* 439. *t.* 29. *f.* 18.
Ranunculus pratensis & hortensis, reptante cauliculo. *Lob. hist.* III. *p.* 379.
Ranunculus hortensis I. *Dod. pempt.* 425.
Ranunculus pratensis repens hirsutus. *Bauh. pin.* 179. *Clayt. n.* 473.
Ab hoc foliis glabris & seminibus aculeatis differt Ranunculus foliis ternatis, foliolis petiolatis, serratis: terminatrice reliquis majore trifido: floribus paucis luteis: seminibus aculeatis. *Clayt. n.* 700.

RANUNCULUS foliis radicalibus cordatis crenatis, caulinis ternatis angulatis, caule subtrifloro. Linn. spec. 551.
Ranunculus folio subrotundo virginianus, flore parvo, molliori folio. *Herm. lugdb.* 514.
Ranunculus foliis radicalibus reniformibus crenatis petiolatis: caulibus paucis digitatis sessilibus, flore luteo. *Clayt. n.* 701.

RANUNCULUS aquaticus altissimus: floribus in panicula albis: foliis lanceolato-sagittatis, semiamplexicaulibus.
In palude cœnosissima impervia extensissima juxta agros D. Humfredi Brookes Comit. Gulielmi regis de longa fluvium Mattapony dictum, hippagine trajiciens junii initio florentem vidi, & tunc juncos, scirpos, arundines, aliasque paludum soboles supereminuit. An Damasonium maximum plantaginis folio, flore flavescente, fructu globoso. *Plum. amer.*
An Ranunculus aquaticus plantaginis folio, flore albo, calyce purpureo. Plum. *Clayt.*

RANUNCULUS foliis submersis capillaceis. Linn. fl. suec. 472.
Ranunculus foliis inferioribus capillaceis, superioribus peltatis. *Linn. fl. lapp.* 234.
Ranunculus aquaticus folio rotundo & capillaceo. *Bauh. pin.* 180. *Moris. hist.* II. *p.* 442. *t.* 29. *f.* 31.
Ranunculus aquaticus albus lato & fœniculi folio, italicus. *Barr. obs.* 584.
Ranunculus aquatilis. *Dod. pempt.* 387.
Ranunculoides foliis variis. *Vaill. act.* 1719. *p.* 49.
Ranunculus aquaticus flore flavo, foliis infimis tenuissime ad modum foeniculi divisis. *Clayt. n.* 885.

CAL-

CALTHA. Linn. fl. lapp. 227. Fl. ſuec. 473. Cold. noveb. 141.
Caltha paluſtris. *Bauh. hiſt.* 111. *p.* 470. *Dod. pempt.* 598. *Lob. hiſt.* 323.
Caltha paluſtris flore ſimplici. *Bauh. pin.* 276.
Populago flore majore. *Tourn. inſt.* 273.
Pſeudohelleborus ranunculoides rotundifolius ſimplex. *Moriſ. hiſt.* 111. *p.* 461. *t.* 2. *f.* 1.
Populago aquatica, floribus ſpecioſis flavis, foliis ſerratis lunulato–reniformibus. *Clayt. n.* 522.

HELLEBORUS caule inferne anguſtato multifolio multifloro, foliis caule brevioribus. Linn. hort. cliff. 227.
Helleborus caule multifloro folioſo, foliis pedatis. *Linn. ſpec.* 558.
Helleborus niger fœtidus. *Bauh. pin.* 185.
Helleborus niger ramoſus anguſtifolius ſemper virens elatior. *Moriſ. hiſt.* 111. *p.* 459. *t.* 4. *f.* 6.
Helleborus niger ſylveſtris adulterinus etiam hyeme virens. *Bauh. hiſt.* 111. *p.* 880.
Helleboraſter maximus, flore & ſemine prægnans. *Lob. hiſt.* 387.
Seſamoides magnum cordi, & Conſiligo ruellii. *Lob. hiſt.* 387.
Enneaphyllon. *Cæſalp. ſyſt.* 583.
Helleborus niger, flore viridi ad oram dilute purpureo, foliis digitatis, pediculis alatis. Ad Lumbricos extirpandos a nonnullis ſatis audacter teneris infantibus exhibetur. Pulvere foliorum puerorum pediculos enecant Indigenæ. *Clayt. n.* 323.

Claſſis XIV.

DIDYNAMIA

GYMNOSPERMIA.

TEUCRIUM foliis linearibus trifidis integerrimis. Linn. hort. upſ. 160.
Teucrium foliis ſimpliciter trifidis. *Linn. hort. cliff.* 301.
Chamæpitys lutea vulgaris, ſive folio trifido. *Bauh. pin.* 249.
Chamæpitys vulgaris odorata flore luteo. *Bauh. hiſt.* 111. *p.* 295.
Chamæpitys 1. *Dod. pempt.* 46.
Chamæpitys vulgaris flore flavo. *Clayt. n.* 443.

TEUCRIUM foliis ovato–lanceolatis ſerratis, caule erecto, racemo terminali, verticillis hexaphyllis. Linn. ſpec. 564.
Teucrium foliis lanceolatis ſerratis petiolatis, floribus ſolitariis. *Fl. virg.* 64.

Scoro-

Scorodonia, seu potius Scordium flore rubente, foliis longis rugosis, forma Salviæ similibus, subtus incanis, odore Allii præditis, radice reptatrice. *Clayt. n.* 135.

TEUCRIUM foliis ovatis, inæqualiter serratis, floribus racemosis, racemis terminatricibus.

Scorodonia flore rubente, foliis Urticæ profunde serratis, pediculis longis insidentibus. *Clayt. n.* 117,

SATUREIA foliis ovatis serratis, corymbis terminalibus dichotomis. Linn. spec. 568.

Thymus foliis ovatis acuminatis serratis, corymbis lateralibus terminatricibusque pedunculatis. *Fl. virg.* 64.

Chamædrys verna odoratissima. *Banist.*

Calamintha mariana mucronatis rigidioribus & crenatis foliis, flosculorum calyculis villis argenteis summo margine fimbriatis. Dittany h. e. Dictamnus vulgo. *Pluckn. mant.* 35. *t.* 344. *f.* 2.

Calamintha erecta virginiana, mucronato folio glabro, Pulegium virginianum quibusdam, aliis Dictamnus virginianus dicta. *Morif. hist.* III. *p.* 413. *t.* 19. *f.* 7. *Raj. suppl.* 309.

Calamintha autumnalis, flore purpureo, foliis latioribus odoratis. Antifebrilis esse censetur. *Clayt. n.* 197.

Calyx interne tomentosus est, ac tomento clauditur.

HYSSOPUS caule acute quadrangulo glabro. Linn. hort. upf. 163.

Brunella bracteis lanceolatis. *Linn. hort. cliff.* 316.

Nepeta caule acute quadrangulo. *Linn. vir.* 58.

Sideritis canadensis altissima, scrophulariæ folio, flore flavescente. *Tourn. inst.* 192.

Betonica virginiana elatior, foliis scrophulariæ glabris, flore ochro–leuco. *Morif. hist.* III. *p.* 365. *f.* II. *t.* 4. *f.* II. *Pluckn. alm.* 67. *t.* 150 *f.* 3.

Betonica maxima folio Scrophulariæ, floribus incarnatis. *Herm. parad.* 106.

Betonica alba frutescens, floribus dilute flavis; in spicas longas densissime ad ramulorum finem stipatis. *Clayt. n.* 168.

AGASTACHE. Clayt.

Betonica vel potius Brunella humilior, flore dilute carneo, calycibus rubris verticillatim per intervalla in spicis laxis mollioribusque dispositis: singulo verticillo bracteis duabus mollibus lanceolatis suffulto, foliis Scrophulariæ. Montium incola Augusto florens.

Species plantæ præcedentis num. 168. sed novum genus censeo. Agastache inscribam, quasi herba multas & prægrandes spicas ferens. *Clayt. n.* 912.

NE-

NEPETA floribus interrupte spicatis pedunculatis. Linn. hort. cliff. 310.
Cataria major vulgaris. *Tourn. inst.* 202.
Nepeta folio Melissæ graveolens, floribus pallide cœruleis. *Clayt. n.* 43.

NEPETA foliis lanceolatis, capitulis terminalibus, staminibus flore longioribus. Linn. spec. 571.
Clinopodium foliis lanceolatis, capitulis terminatricibus. *Linn. hort. cliff.* 305.
Clinopodium amaraci foliis, floribus albis. *Pluckn. alm.* 110. *t.* 85. *f.* 2.
Clinopodium flore albo ramosius, angustioribus foliis glabris virginianum. *Moris. hist.* III. *p.* 374. *t.* 8. *f. ult.*
Clinopodium foliis parvis angustis vix odoratis, nonnihil incanis: floribus albicantibus in corymbos sphæricos ad caulis finem dense coactis: caule erecto. *Clayt. n.* 898.

Facies & habitus Clinopodii, a quo genere distinguitur Labio inferius crenato & staminibus flore longioribus.

MENTHA floribus spicatis, foliis oblongis serratis. Linn. hort. upſ. 168.
Mentha angustifolia spicata. *Bauh. pin.* 227.
Mentha III. IV. *Dod. pempt.* 95.
Mentha aquatica spicata: foliis oblongis viridibus serratis. Crescit in umbrosis humidioribus circa fontes. *Clayt.* 654.

LAMIUM foliis floralibus sessilibus, amplexicaulibus obtusis. Linn. hort. cliff. 314. Cold. noveb. 144.
Lamium folio caulem ambiente, minus. *Bauh. pin.* 231.
Galeopsis folio caulem ambiente minor. *Riv. mon.* 63.
Morsus gallinæ, folio hederulæ, alterum. *Lob. ic.* 463.
Galeopsis sive Lamium rubrum, primo vere florens, flore rubro, chamæcissi folio fœtido. *Clayt. n.* 331.

STACHYS foliis lanceolatis sessilibus, basi attenuatis. Linn. hort. cliff. 310.
Sideritis vulgaris, hirsuta, erecta. *Bauh. pin.* 232.
Sideritis vulgaris hirsuta. *Bauh. hist.* III. *p.* 425. *Moris. hist.* III. *p.* 387. *t.* 12. *f.* 1.
Sideritis vulgaris. 1. *Clus. hist.* II. *p.* 39.
Galeopsis floris galea rubente, labello pallido purpureis lineis intus notato, foliis oblongis serratis acuminatis, spinulis obsitis, inferioribus pediculis insidentibus. *Clayt. n.* 271.

MARRUBIUM denticulis calycinis setaceis uncinatis. Linn. hort. cliff. 312.
Marrubium album vulgare. *Bauh. pin.* 230. *Moris. hist.* III. *p.* 376. *t.* 9. *f.* 1.
Marrubium album. *Bauh. hist.* III. *p.* 316.
Marrubium vulgare. *Clus. hist.* II. *p.* 34.
Marrubium foliis rugosis tomentosis, flore albicante. In obstructione pulmonum, hepatis & in tussi utilis. *Clayt. n.* 792.

LEONURUS foliis caulinis lanceolatis–trilobis. Linn. hort. cliff. 313. Fl. fuec. 496.
Marrubium Cardiaca dictum. *Bauh. pin.* 230.
Cardiaca floribus carneis, verticillis quafi lanatis. *Clayt. n.* 26.

TRICHOSTEMA ftaminibus longiffimis exfertis. Linn. fpec. 598.
Scutellaria cœrulea, majoranæ foliis, americana. *Raj. app.* 311. *n.* 9.
Caffida mariana majoranæ folio. *Petiv. ficc.* 23.
Moldavica Meliffa foliis oblongis mollibus, floribus violaceis, ex alis foliorum, pediculis longis infidentibus, odore grato refinofo. *Clayt. n.* 177.

TRICHOSTEMA foliis fetaceis.
Anonymos aquatica flore flavo dipetalo claufo fumariæ æmulo, calcari deftituto, in uno caule unico; caule aphyllo; humilis: foliis anguftis, gramineis: radice fibrofa. *Clayt. n.* 41.

MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis folio longioribus, caule decumbente. Linn. fpec. 593.
Meliffa floribus ex alis fuperioribus, pedunculo dichotomo, caule procumbente. *Linn. hort. cliff.* 308.
Calamintha pulegii odore, feu Nepeta. *Bauh. pin.* 228.
Calamintha flore minore, odore pulegii. *Bauh. hift.* 111. *p.* 229.
Calamintha pulegii odore, foliis latioribus. *Boerh. ind. alt.* 1. *p.* 175.
Calamintha altera, odore gravi pulegii. *Lob. hift.* 275.
Pulegium fylveftre five Calamintha altera. *Dod. pempt.* 98.
Calamintha præalta, odore gravi, foliis leviter dentatis, flore pallide cœruleo e longo pediculo prodeunte. Uterina eft, menfesque pellit. *Clayt. n.* 198.

MELISSA floribus verticillatis fubfeffilibus fecundum longitudinem caulis.
Pulegium erectum odore vehementi, flore violaceo, radice nequaquam reptatrice. *Clayt. n.* 514. *Cold. noveb.* 143. *Halfelq. vir. pl.* 405.
Caules erecti. Facies omnino Calaminthæ Pulegii odoris foliis latioribus Boerhavii. Verticilli pedunculo communi non relaxantur, fed arcte in verticillum congeruntur flores, difpofiti fecundum totam longitudinem caulis inferne & fuperne. Folia ovata petiolata tribus, duabus, vel unica crena notantur obtufiufcula, utrinque viridia.

CLINOPODIUM foliis linearibus acuminatis, capitulis terminatricibus. Linn. hort. cliff. 305.
Satureja virginiana. *Herm. parad. p.* 218.
Clinopodium foliis parvis anguftis, vix odoratis, floribus albicantibus, in umbellis fphæricis ad caulis finem collectis, caule infirmo. *Clayt. n.* 141.

CLINOPODIUM foliis aliquantum latioribus, in planta paucioribus: caule infirmo, plerumque ſupino. *Clayt.*

CLINOPODIUM foliis Roriſmarini multis, floribus albis purpureo–maculatis, in umbellis latioribus ad caulis finem denſe coactis. *Clayt.*

ORIGANUM foliis ovatis, ſpicis laxis erectis confertis, paniculatim digeſtis. Linn. hort. cliff. 305. Fl. ſuec. 480.
Origanum ſylveſtre. *Bauh. pin.* 223.
Origanum rotundifolium, floribus purpuraſcentibus, caule ſupino. *Clayt. n.* 310.

PRUNELLA foliis ovato–oblongis petiolatis. Linn. ſpec. 600.
Brunella bracteis cordatis. *Linn. hort. cliff.* 316.
Brunella major, folio non diſſecto. *Bauh. pin.* 260.
Brunella. *Fuchſ. hiſt.* 621. *Dod. pempt.* 136.
Prunella flore minore vulgaris. *Bauh. hiſt.* III. *p.* 428.
Vulneraria eſt. *Clayt. add.*

PRUNELLA ſylveſtris autumnalis, floribus dilute–purpureis, capitulis denſe ſtipatis. Clayt. n. 170.
Prunella glabra, flore cœruleo, major. *Baniſt.*
Brunella major mariana flore amplo cœruleo. *Pluckn. mant.* 33.

SCUTELLARIA floribus lævibus carina ſcabris, racemis lateralibus folioſis. Linn. ſpec. 598.
Scutellaria foliis ovato-lanceolatis petiolatis, racemis foliolofis. *Fl. virg.* 67.
Scutellaria foliis cordato–lanceolatis ſerratis, pedunculis multifloris. *Roy. prodr.* 311.
Scutellaria paluſtris virginiana major, flore minore. *Moriſ. hiſt.* III. *p.* 416. *Raj. ſuppl.* 310.
Caſſida aquatica, flore minimo pallide–cœruleo, foliis veronicæ. Autumno floret. *Clayt. n.* 280.

SCUTELLARIA foliis ſeſſilibus ovatis, inferioribus ſerratis, ſuperioribus integerrimis. Linn. ſpec. 599.
Scutellaria foliis integerrimis. *Fl. virg.* 67.
Scutellaria cœrulea virginiana glabra, lamii aut potius teucrii folio, minor. *Pluckn. alm.* 338. *t.* 313. *f.* 4.
Scutellaria teucrii folio marilandica. *Raj. ſuppl.* 310.
Caſſida flore variegato, foliis longis anguſtis. *Clayt. n.* 105.

SCUTELLARIA foliis lanceolatis. Fl. virg. 167. Linn. ſpec. 599.
Caſſida mariana hyſſopi folia. *Petiv. act. phil.*
Caſſida flore albo, hyſſopi folio. *Clayt. n.* 261.

SCUTELLARIA foliis ovatis, utrinque acutis, obtuse serratis.
Scutellaria virginiana foliis dentatis. *Moris. hist.* III. *p.* 416. *t.* 19. *f.* 3.
Cassida foliis Betonicæ, flore ex albo & violaceo variegato. *Clayt. n.* 758.
OBS. *Bracteæ seu folia floralia parva, ovata integerrima, corollis dimidio breviora.*

PHRYMA. Linn. amœn. III. 19. Spec. 601.
Verbena racemo simplicissimo, floribus sessilibus, calycibus fructus reflexis, racemoque appressis. *Fl. virg.* 7.
Leptostachya. *Mitch. gen.* 9.
Verbenaca mariana Rosæ Chinensis folio, seminibus deorsum tendentibus. *Petiv. mus. n.* 694.
Verbenæ facie Anonymos, foliis latis crenatis acuminatis, ex adverso binis: floribus purpurascentibus, galea bifida reflexa, labello tripartito, in spicam longam dispositis: calyce tenui canaliculato deorsum nutante, & ad oram villoso, semen unicum triticeum continente. In umbrosis viget. *Clayt. n.* 129.
Non parum habet similitudinem cum Circææ foliis, Amaranthi siculi Boccone spica floribus parvis purpureis propendentibus Herba floridana. Pluckn. amalth. 59. *t.* 380. *f.* 5.

ANGIOSPERMIA.

BARTSIA foliis alternis. Linn. hort. cliff. 32. Cold. noveb. 148.
Horminum tenui coronopi folio virginianum. *Moris. hist.* III. *p.* 395.
Clandestinæ Tournefortii vel Lathreæ Linnæi affinis, flore pallido tenui membranaceo, in capitulum congesto, perianthio longo viridi, ad finem coccineo, occultato, cui subest folium tripartitum, primo viride, postea ad finem etiam coccineum. Labium superius floris longum fornicatum, inferius breve tripartitum, vix conspicuum. Capsula subrotunda, obtusa, bilocularis, bivalvis, elastice in duas partes dehiscens, semina minima lucida propellens. *Clayt. n.* 239.

RHINANTHUS corollarum fauce patente, foliis sinuato-dentatis.
Digitalis lutea foliis incisis: an Rhinanthi species antheris staminum hirsutis bifidis. *Clayt. n.* 488.

SCHWALBEA.
Euphrasia major mariana, floribus spicatis amplis: tubis longioribus, summis oris profunde incisis. *Pluckn. mant.* 73. *t.* 348. *f.* 2.
Schwalbea flore atro-rubente inferne tubulato, superne in duo labia diviso, quorum superius integrum & fornicatum, inferius tripartitum: foliis mollibus hirsutis alternis, ad alam florifera: caule simplici non ramoso. Majo floret. *Clayt. n.* 33.

Caulis

Caulis *simplex, non ramosus, erectus, pubescens, tetragonus.* Folia *lanceolata, pubescentia.* Flores *ex summis alis alterni, sessiles, calyce pubescente striato:* Corolla *atro-rubens, inclinata.*

PEDICULARIS caule simplici, floribus capitatis, foliis pinnatifidis crenulatis.
Pedicularis virginiana filicis folio, flore ochroleuco. *Pluckn. alm.* 283.
Pedicularis minor. *Dill. giss.* 61. *& app.* 40.
Pedicularis verna filicis folio, flore purpurascente. *Clayt. n.* 252. *Cold. noveb.* 147.

CHELONE foliis lanceolatis serratis oppositis, summis quaternis. Linn. hort. cliff. 493.
Chelone acadiensis flore albo. *Tourn. act.* 1706.
Chelone flore albo, in summo caule disposito, foliis longis in acumen desinentibus, ex adverso absque pediculis binis. In aquis & palustribus autumno floret. *Clayt. n.* 10. Hujus varietas est

Digitalis Mariana Persicæ folio. Pet. act. Lond. n. 406. p. 405. n. 49.
Arbor Guainumbæ aviculæ. the Humming-Bird-tree. *Josselin in Rar. Nov. Angl. Raj. suppl.* 397.
Digitalis Mariana serratis densioribus rigidis & angustis foliis, semine Fagopyri. *Pluckn. mant.* 64. *t.* 348. *f.* 1.
Chelone floribus speciosis pulcherrimis colore Rosæ damascenæ. *Clayt. n.* 274.

CHELONE caule foliisque hirsutis. Linn. spec. 611. Ludw. gen. 323.
Anonymos flore pallide cœruleo digitalis instar in summis caulibus disposito; foliis villosis acuminatis atro-virentibus, ex adverso absque pediculis binis, fœtidis; caule hirsuto duro nigricante, vasculo parvo conico bicapsulari. Majo floret. Digitalis flore pallido transparenti, foliis & caule molli hirsutie imbutis. *Banist. virg. Clayt. n.* 39.
Digitalis Virginiana, Panacis Coloni foliis, flore amplo pallescente. *Pluckn. mant.* 64.

GERARDIA foliis linearibus. Linn. spec. 610.
Digitalis foliis linearibus, floribus remotis. *Fl. virg.* 160.
Digitalis rubra minor, labiis florum patulis, foliis parvis angustis. *Banist. virg.*
Digitalis virginiana rubra, foliis & facie antirrhini vulgaris. *Pluckn. mant.* 65. *t.* 388. *f.* 1.

Huic Folia linearia, opposita. Rami oppositi. Calyces monophylli, quinquedentati, minimi. Capsulæ globosæ, calyce minores. Corolla vero Bignoniæ potius. Quantum ex speciminibus Collinsonianis observare licuit, dantur hujus plurimæ varietates, quoad magnitudinem Corollæ, ejusque colorem, ramulorum distantiam, ac positionem.

GERARDIA foliis lanceolatis pinnato-dentatis, caule simplicissimo. Linn. spec. 610.

Anonymos floribus flavis speciosis digitali æqualibus, e foliorum alis absque pediculis singulis egressis, longis tubulatis, ad oram in quinque rotunda segmenta expansis, foliis oblongis integris acuminatis adversis, caulibus lentis ligneis, capsula Digitalis. Videtur esse Digitalis lutea elatior Jaceæ nigræ foliis. *Banist. virg. Clayt. n.* 91.

Hujus datur alia Species, quæ omnibus notis convenit, exceptis foliis, quæ Quercus in modum divisa sunt. *Clayt. an Pluckn. t.* 386. *f.* 1.

GERARDIA foliis oblongis duplicato-serratis, caule paniculato, calycibus crenatis. Linn. spec. 611.

Pedicularis foliis lanceolatis pinnatifidis serratis, floribus pedunculatis. *Fl. virg.* 68.

Digitalis mariana filipendulæ folio. *Pet. act. n.* 246. *p.* 405. *n.* 50. *Raj. suppl.* 397.

Digitalis verbesinæ foliis e regione binis, Americana, capsularum apicibus longissimis filamentis donata. *Pluckn. mant.* 64.

Anonymos frutescens, floribus amplis luteis longis tubulatis, ad oram quinquefariam divisis, Digitali similibus, odore Leucoji lutei, calycibus foliaceis, foliis parvis Filipendulæ instar incisis, viscosis, adversis, vasculo oblongo nigro acuminato, bicapsulari, seminibus parvis nigris fœto. An Digitalis lutea altera foliis tenuius dissectis, thecis florum foliaceis Banisteri? Digitalis Virginiana, foliis Rutæ caninæ divisuris, floribus amplis ex luteo pallescentibus. *Pluckn. mant.* 64. *Clayt. n.* 192.

ANTIRRHINUM foliis linearibus alternis, corollis hiantibus, labio inferiore explanato. Linn. spec. 618.

Antirrhinum caule simplicissimo longissimo; foliis caulinis linearibus, stolonum procumbentium lanceolatis minimis. *Fl. virg.* 67.

Linaria caule simplici, floribus violaceis, foliis Lini. *Clayt. n.* 256.

ANTIRRHINUM foliis hastatis alternis, caule flaccido. Linn. hort. ups. 175.

Antirrhinum foliis alternis hastatis. *Linn. hort. cliff.* 323.

Linaria minima hirsuto folio acuminato, in basi auriculato, flore luteo minimo. *Moris. hist.* II. *p.* 503.

Elatine. *Clayt. n.* 435.

BIGNONIA foliis pinnatis, foliolis incisis, geniculis radicatis. Linn. hort. cliff. 317. Hort. ups. 178.

Bignonia fraxini foliis, flore coccineo minore. *Catesb. car.* 1. *tab.* 65.

Bignonia scandens, arborescens, flore speciofo croceo, foliis fraxini. Plantæ succus facultate venenosa præditus esse fertur. *Clayt. n.* 225.

BIGNONIA foliis ovato–lanceolatis conjugatis integerrimis. Roy. prodr. 290.
Gelſeminum ſive Jaſminum luteum odoratum virginianum ſcandens ſempervirens. Yellow Yeſſamy. *Park. theat. p.* 146. *Catesb. car.* 1. *t.* 53.
Syringa volubilis virginiana myrti majoris folio, alato ſemine, floribus odoratis. *Pluckn. alm.* 359. *t.* 112. *f.* 5.
Bignonia minor volubilis, floribus flavis pulchris odoratiſſimis: foliis oblongo–lanceolatis adverſis petiolatis: caule nonnihil lignoſo. Plagis auſtralibus invenienda. *Clayt. n.* 803.

BIGNONIA foliis conjugatis cirrhoſis, foliolis cordatis, foliis imis ternatis. Linn. vir. 60.
Bignonia ſcandens, flore atro–flavo minori ſubtus albicante variis lineis notato: foliis oblongis, acuminatis; non pinnatis, quinis; caule capreolis donato; ſiliqua longa lata compreſſa. Bignonia latifolia ſcandens. *Plum.* Viribus virulentis (ſed deterioribus) cum priore convenit. *Clayt. n.* 100.

SCROPHULARIA foliis cordatis ſerratis acutis, baſi rotundatis; caule obtuſe tetragono. Linn. hort. upſ. 177.
Scrophularia foliis cordatis oppoſitis racemo terminatrice. *Fl. virg.* 71.
Scrophularia marilandica, longo profunde ſerrato urticæ folio. *Raj. ſuppl.* 396.
Scrophularia floris tubo brevi, viridi, tumeſcente, galea etiam viridi reflexa, labello ferrugineo bifido; foliis latis, acuminatis, ſerratis, adverſis, pediculis longis, & inter ſe contrariis inſidentibus, odore ſambuci præditis. *Clayt. n.* 220.

ERINUS floribus lateralibus ſeſſilibus, foliis lanceolatis ſubdentatis. Linn. ſpec. 630.
Buchnera foliis acutis dentatis. *Linn. hort. cliff.* 501. *Ubi pro* Africa *lege* Virginia & Penſilvania.
Euphraſia floridana lyſimachiæ ſiliquoſæ glabræ foliis, quadrato caule ramoſior. *Pluckn. amalth.* 83. *t.* 393. *f.* 3.

BUCHNERA foliis dentatis oppoſitis. Linn. ſpec. 630.
Cortuſæ ſive Verbaſci ſpecies caule non ramoſo, floribus violaceis infundibuliformibus quinquefariam ad oram diviſis, in ſummitate caulis in ſpicam tenuem diſpoſitis: foliis villoſis rugoſis oblongis acuminatis, ad margines ſerratis, ex adverſo binis: capſulæ calycibus quinquefidis occultantur, & in duo loculamenta verbaſci inſtar dividuntur. *Clayt. n.* 142.

OBOLARIA. Linn. hort. cliff. 323.
Orobanche virginiana radice fibroſa, ſummo caule foliis ſubrotundis. *Pluckn. alm.* 273. *t.* 209. *f.* 6. *Raj. ſuppl.* 595.
Orobanche virginiana radice coralloide, ſummo caule foliis ſubrotundis. *Moriſ. hiſt.* III. *p.* 504. *t.* 16. *f.* 23.

Ano-

Anonymos humilis Aprili florens; floribus pallide rubentibus, in fummitate caulis inter folia congeftis: foliis brevibus, extremitate latis, fubtus purpureis. *Clayt. n.* 286.

OROBANCHE caule unifloro. Linn. fpec. 633.
Orobanche aut Helleborine affinis marilandica caule nudo, unico in fummitate flore. *Raj. fuppl.* 595.
Gentiana minor aurea, flore fimplici amplo deflexo pallide florefcente. *Pluckn. mant.* 89. *t.* 348. *f.* 3.
Aphyllon. *Mitch.* 25.
Dentariæ five Anblato Cordi affinis, flore pallide cœruleo, galea bifida, laciniis acutis furfum fpectantibus, labio trifido, in caulis faftigio unico, calyce tumefcente hirfuto, obfolete rubente, in quinque acutas lacinias fiffo, caule fingulari tenui hirfuto aphyllo. Planta eft rariffima, Majo florens. *Clayt. n.* 387.

Radix teres, fquamas aliquot emittens, producit vaginam fpathaceam (quam Plucknetius tab. 348. n. 3. plane neglexit.) Ex hac oritur fcapus fpithamæus, filiformis, nudus, erectus, apice florem fuftentans cernuum.

OROBANCHE caule ramofo, corollis quadridentatis. Linn. fpec. 632.
Orobanche caule ramofo, floribus diftantibus. *Fl. virg.* 168.
Orobanche minor virginiana lignofior, per totum caulem floribus minoribus onufta. *Morif. hift.* III. *p.* 502. *t.* 16. *f.* 9. & *Raj. fuppl.* 595.
Caprariæ affinis caule ramofo aphyllo angulato duro fufco fragili, radice tuberofa rugofa. Locis fterilibus ad arborum floret radices. Hanc ad Taxi radicem clivo luteo umbrofo confiti juxta magnam paludem Poropotauk-fwamp dictam Septembri inveni. Fructificationis partes hæ funt.
CAL. *Perianthium* monophyllum, parvum, ventricofum, dilute cœruleum, purpureis lineis erectis notatum: *ore* quinquefido, *laciniis* brevibus purpureis, æqualibus, acutis.
COR. monopetala, tubulofa, quadrangularis, calyce triplo longior, angulis purpureis, limbo quadrifido: laciniis æqualibus, brevibus, acutis.
STAM. *Filamenta* quatuor, filiformia, longitudine æqualia, corollâ paulo breviora. *Antheræ* incumbentes, connexo-conniventes.
PIST. *Germen* ad fundum Tubi corollæ ovatum. *Stylus* filiformis, fub corollæ fuperiore angulo inclinatus, eoque paulo longior. *Stigma* obtufum, rotundum.
PER. *Capfula* purpurea, fubrotunda, plana, compreffa acumine, unilocularis, bivalvis.
SEM. numerofa minima lutea. *Clayt. n.* 604.

MIMULUS Linn. act. upf. A. 1741. Hort. upf. 176. Ic. & Def. p. 82.
Cynorhynchium. *Mitch. nov.*
Digitalis cœrulea, floribus in fiftulam contractis virginiana. an Digitalis vir-

virginiana lysimachiæ facie, foliis subrubentibus, flore violaceo minore. *Morif. præl.* 259. *Pluckn. alm.* 131.
Digitalis perfoliata glabra, flore violaceo minore. *Morif. hift.* II. *p.* 479. *t.* 8. *f.* 6. peff. *Raj. hift.* 769.
Lysimachia galericulata f. Gratiola elatior non ramofa, flore majori cœruleo, intus luteo notato, galea bifida, reflexa afarinæ inftar, labio tripartito, e foliorum alis unico, pediculo brevi infidente, egreffo: foliis oblongis acuminatis ferratis adverfis: calyce monophyllo, integro tubulato canaliculato, ad oram in quinque fegmenta leviter incifo: caule glabro fucculento, tetragono, fragili. Locis madidis gaudet. *Clayt. n.* 130. *Cold. noveb.* 151.

RUELLIA foliis petiolatis, floribus verticillatis fubfeffilibus. Linn. hort. upf. 178.
Ruellia foliis petiolatis fructu feffili conferto. *Linn. hort. cliff.* 318.
Ruellia ftrepens, capitulis comofis. *Dill. elth.* 300. *t.* 249. *f.* 321.
Ruelliæ fpecies flore amplo cœruleo inferne tubulato, fuperne in quinque fegmenta expanfo, cito marcefcente, in fummo caule & ad nodos florens; foliis oblongis hirfutis ferratis, ex adverfo binis, vafculo longo rotundo, bicapfulari, femine compreffo. *Clayt. n.* 85. *&* 98.

* Hujus Species humilior flore rubente, & Varietas flore albo. *Clayt.*

VITEX. Dod. pempt. 774.
Vitex foliis anguftioribus, Cannabis modo difpofitis, floribus cœruleis. *Tourn. inft.* 604.
Agnus caftus. *Herm. lugdb.* 11.
Agnus folio non ferrato. *Bauh. hift.* I. *p.* 205.
Vitex floribus cœruleis. *Clayt. n.* 506.

Claffis XV.

TETRADYNAMIA

SILICULOSA.

LEPIDIUM *foliis lanceolato—linearibus ferratis.* Linn. hort. cliff. 331.
Lepidium gramineo folio, five Iberis. *Tourn. inft.* 216.
Iberis latiore folio. *Bauh. pin.* 97.
Iberis cardamantica. *Lob. hift.* 111.
Iberis. *Bauh. hift.* II. *p.* 918. *Dod. pempt.* 714.
Lepidium flore albo, foliis longis anguftis Nafturtii fervidis. *Clayt.*

Thlafpi pumilum flore albo, folio molli incano hirfuto. *Clayt.*

COCHLEARIA foliis pinnatifidis. Linn. hort. cliff. 331.
Nasturtium sylvestre capsulis cristatis. *Tourn. inst.* 214 *Boerh. ind. alt.* 11. *p.* 8.
Coronopus ruellii, sive Nasturtium verrucosum. *Bauh. hist.* 11. *p.* 919.
Ambrosia campestris repens. *Bauh. pin.* 138.
Cornu cervi alterum genus. *Dod. pempt.* 110.
Nasturtium supinum capsulis verrucosis. *Raj. syn.* 111. *p.* 304. *Clayt. n.* 876.

THLASPI siliquis verticaliter cordatis. Linn. fl. lapp. 252.
Thlaspi sativum, Bursa pastoris dictum. *Raj. hist.* 838.
Bursa pastoris major, folio sinuato. *Bauh. pin.* 108.
Bursa pastoria. *Bauh. hist.* 11. *p.* 936. *Dod. pempt.* 103.
Bursa pastoris vulgaris. *Clayt. n.* 752.

DRABA scapo nudo, foliis hispidis.
Alysson sive Paronychia vulgaris, primo vere florens, flore albo, petalis ad apicem bifidis, caule tenui aphyllo rubente, foliis crassis succulentis villosis, siliqua longa lata compressa. *Clayt. n.* 324.

DRABA caulibus nudis, foliis incisis. Linn. hort. cliff. 335. Flor. suec. 523.
Draba vulgaris caule nudo, polygoni folio hirsuto. *Dill. giss.* 40. & *gen.* 122.
Alysson vulgare, polygoni folio, caule nudo. *Tourn. inst.* 217.
Bursa pastoris minor loculo oblongo. *Bauh. pin.* 108. *Moris. hist.* 11. *p.* 305. *t.* 20. *f.* 6.
Bursa pastoris minima, oblongis siliquis, verna, loculo oblongo. *Bauh. hist.* 11. *p.* 937.
Bursæ pastoris affinis herbula humilis. *Cæsalp. syst.* 366.
Paronychia vulgaris. *Dod. pempt.* 112.
Paronychia alsinefolia. *Lob. hist.* 249. *Dalech. hist.* 1214.
Alysson primo vere florens, foliis tenuioribus oblongis acuminatis leviter villosis, humi sphærice stratis, siliqua breviore & latiore. *Clayt. n.* 325.

S I L I Q U O S A.

RAPHANUS siliquis ovatis angulatis monospermis. Linn. hort. cliff. 340. Fl. suec. 569.
Raphanistrum siliquosum monospermum maritimum anglicum, foliis crassioribus latioribus. *Herm. lugdb.* 520.
Crambe maritima, foliis erucæ latioribus, fructu hastiformi. *Tourn. inst.* 212.
Cakile maritima angustiore (& ampliore) folio. *Ej. cor.* 40.
Cakile sive Eruca maritima latifolia. *Bauh. hist.* 11. *p.* 868.
Cakile serapionis. *Lob. hist.* 110.
Cakile maritima succulenta, floribus albicantibus: foliis lanceolato–oblongis, antrorsum obtuse crenatis, petiolis longis striatis plerumque convolutis: siliqua fungosa angulata striata acuminata articulata, internodiis

diis binis, in quorum ſingulo unicum ſemen oblongum. Ad Littus promontorii Point—Comfort dicti Comitatus Gloceſtriæ occurrit. *Clayt. n.* 732.

CARDAMINE foliis pinnatis, floribus tetrandris. Linn. hort. cliff. 336. Flor. ſuec. 562.
Cardamine ſubhirſuta, minore flore. *Dill. giſſ.* 76.
Cardamine ſylveſtris minor italica. *Barr. rar.* 44. *t.* 455.
Cardamine impatiens altera hirſutior. *Raj. hiſt.* 815.
Siſymbrium cardamine hirſutum minus, flore albo. *Bauh. hiſt.* II. *p.* 888.
Naſturtium aquaticum minus. *Bauh. pin.* 104.
Cardamine pumila flore albo, ſapore acri. *Clayt. n.* 370.

CARDAMINE foliis pinnatis, foliolis lanceolatis, baſi unidentatis. Linn. ſpec. 656.
Alyſſum foliis radicalibus pinnatis, in orbem poſitis, caulinis lanceolatis, ſiliculis compreſſis. *Fl. virg.* 170.
Naſturtium burſæ paſtoris folio virginianum flore albo, ſiliqua compreſſa. *Pluckn. alm. t.* 101. *f.* 4.
Alyſſum floribus albis; foliis pinnatis auritis rubentibus. *Clayt. n.* 462.

ARABIS foliis ovatis denticulatis glabris.
Cochlearia flore majore. Baniſt. *Pluckn. mant.* 135.
Heſperis flore ſpecioſo albo, foliis integris acuminatis alternis, infimis ſubtus purpureis, caulibus ſupinis, ſiliqua longa tenui. Tota planta Cochleariæ ſapore prædita. *Clayt. n.* 45.

ARABIS foliis glabris radicalibus lyratis, caulinis linearibus. Linn. ſpec. 665.
Cheiranthus caule filiformi lævi; foliis lanceolatis, infimis inciſis. *Fl. virg.* 76.
Heſperis maritima flore albo, foliis infimis inciſis, ſuperioribus anguſtis integris, ſapore miti. *Clayt. n.* 56. & 394.

ARABIS foliis lanceolatis integerrimis petiolatis. Linn. vir. 64. Fl. ſuec. 567.
Turritis foliis lanceolatis integris petiolatis, ad exortum ramorum ſolitariis. *Linn. hort. cliff.* 339.
Turritis vulgaris ramoſa, *Tourn. inſt.* 224.
Burſa paſtoris, ſive Piloſella ſiliquoſa. *Bauh. hiſt.* II. *p.* 870.
Burſæ paſtoris ſimilis ſiliquoſa major, ſeu majoribus foliis. *Bauh. pin.* 108.
An Turritis flore albo? *Clayt. n.* 815.

ARABIS foliis integris.
Arabis foliis ovatis vix dentatis, ſcabris, ad terram confertis. *Haller. fol. p.* 562. *n.* 8.
Turritis minor, foliis imis Bellidis, integris, hirſutis humifuſis, ſupremis lanceolato—oblongis, ad ramulorum exortum ſolitariis, cito marceſcentibus; flore albo, puſillo, calyce paulo longiore. Ad finem Aprilis inter avenas floret. *Clayt. n.* 745.

ARABIS foliis amplexicaulibus dentatis, caule recto simplici flosculis terminato.
Caule non ramoso, nec diffuso differt ab Arabi foliis amplexicaulibus. *Linn. hort. cliff.* 335.
Hesperis foliis oblongo—lanceolatis alternis serratis, semiamplexicaulibus, caule non ramoso, flore amplo albo. Ad ripam fluvii com. Annæ solo fertili crescit. *Clayt. n.* 880.

ARABIS foliis caulinis lanceolatis dentatis glabris. Linn. spec. 665.
Eruca virginiana bellidis majoris folio. *Pluckn. alm.* 136. *t.* 86. *f.* 8.
Turritis foliis lanceolatis dentatis radicalibus maximis, siliquis compressis falcatis. *Fl. virg.* 77.
Anonymos foliis in terræ superficiem stratis longis angustis, ad modum Cardui leviter incisis, nonnihil rigidis, subtus purpureis, superne mollibus viridibus concavis acuminatis: siliqua longa paululum falcata tenui compressa lucida, seminibus tenuissimis ala membranacea Leucoji instar cinctis; flore albicante parvo pendulo inodoro. *Clayt. n.* 400.

ERYSIMUM siliquis scapo appressis. Linn. hort. cliff. 337.
Erysimum siliquis cauli appressis. *Linn. fl. suec.* 554.
Erysimum vulgare. *Bauh. pin.* 100. *Moris. hist.* 11. *p.* 218. *t.* 3. *f.* 1. *Clayt. n.* 750.
Erysimum tragi flosculis luteis, juxta muros proveniens. *Bauh. hist.* 11. *p.* 863.
Iris sive Erysimum. *Dod. pempt.* 714. *Lob. ic.* 206.

SISYMBRIUM foliis pinnatis, foliolis subcordatis. Linn. hort. cliff. 336.
Sisymbrium aquaticum. *Tourn. inst.* 226.
Sisymbrium aquaticum vulgo crescione. *Cæsalp. syst.* 362.
Sisymbrium cardamine, sive nasturtium aquaticum. *Bauh. hist.* 11. *p.* 884.
Nasturtium aquaticum supinum. *Bauh. pin.* 104. Flore albo. *Moris. hist.* 11. *p.* 223. *t.* 4. *f.* 8.
Nasturtium aquaticum. *Dod. pempt.* 592. *Clayt. n.* 528.

SISYMBRIUM petalis calyce minoribus, foliis decomposito-pinnatis. Linn. fl. suec. 553.
Sisymbrium corolla calyce minore, foliis multifidis linearibus. *Linn. fl. lapp.* 261.
Sisymbrium annuum, absinthii minoris folio. *Tourn. inst.* 228.
Sophia Chirurgorum. *Lob. ic.* 738. *Hist.* 426. *Clayt. n* 881.
Seriphium absinthium. *Fuchs. hist.* 11.
Nasturtium sylvestre, tenuissime divisum. *Bauh. pin.* 105.

Classis XVI.

MONADELPHIA

DECANDRIA.

GERANIUM *pedunculis bifloris*, *foliis multifidis*, *pericarpiis hirsutis*
Geranium pedunculis bifloris, calycibus ariſtatis, foliis multifidis, pericarpiis hirſutis. *Roy. prodr.* 351.
Geranium columbinum carolinum, capſulis nigris hirſutis. *Dill. elth.* 162. *t.* 135.
Geranium columbinum flore carneo, foliis diſſectis. *Clayt. n.* 372.

GERANIUM *pedunculis bifloris*, *caule bifido erecto*, *foliis ſummis ſeſſilibus*.
Geranium batrachioides Americanum maculatum, floribus obſolete cœruleis. *Dill. elth.* 158. *t.* 132.
Geranium flore ſpecioſo dilute rubente inodoro, purpureis lineis notato, foliis inciſis. *Clayt. n.* 307.

POLYANDRIA.

STEWARTIA. Linn. act. upſ. A°. 1741. p. 79. t. 2. Catesb. car. app. p. 13.
Malachodendron. *Mitch. gen.* 16. & *Plant. Collinſ. n.* 8. & 375.
Anonymos magnoliæ affinis, foliis ovato-oblongis acuminatis ſerratis ſubtus pallidioribus. Fine maji floret & umbroſis ſolo pingui & humido gaudet. *Clayt. n.* 734.

SIDA *foliis lanceolato-rhomboideis ſerratis.* Linn. hort. cliff. 346. Hort. upſ. 199.
Malvinda unicornis, folio rhomboide, perennis. *Dill. elth.* 216. *t.* 172. *f.* 212.
Althæa carpini folio, floſculis luteis. *Bocc. ſic.* 11. *t.* 6. *f.* 2.
Alcea pernambuccana, carpini folio, floſculis minimis luteis, ſemine ſimplici roſtro donato. *Moriſ. hiſt.* 11. *p.* 528.
Plura ſynonyma ſtudioſe collegit Celeb. Linnæus in *Flor. zeylan.* § 252.
Abutilon flore parvo luteo, foliis parvis ſerratis odore Pimpinellæ ſanguiſorbæ præditis, caulibus ramuliſque duris lignoſis. *Clayt. n.* 131.

SIDA *foliis ſubrotundo-cordatis acuminatis.* Linn. hort. cliff. 346. Hort. upſ. 198.
Abutilon. *Dod. pempt.* 656.
Abutilon cortice cannabino, flore luteo, foliis mollibus cordiformibus, ſubtus incanis, capſulis roſtratis. *Clayt. n.* 441.
Althæa theophraſti, flore luteo. *Bauh. pin.* 316.
Althæa altera, ſive Abutilon. *Camer. epit.* 668.

NAPÆA pedunculis involucratis angulatis, foliis ſcabris, floribus dioicis. Linn. amœn. III. . 18.

Abutilon folio profunde diſſecto, pedunculis multifloris, mas. *Ehret. pict. 8. f. diſtincta.*

Abutilon folio profunde diſſecto, pedunculis multifloris, femina. *Ehret. pict. 7. f. 1.*

Althæa magna aceris folio, cortice cannabino, floribus parvis, ſemina rotatim in ſummitate caulium, ſingula ſingulis cuticulis roſtratis cooperta ferens. *Baniſt. virg. 1928.*

Alcea perennis ſeptem pedes alta; foliis peltatis, imis heptapartitis anguſtis, profunde & obtuſe crenatis, petiolis longiſſimis affixis; ſuperioribus quinquepartitis, & ſupremis tripartitis.

Napæa a Νάπη, ſaltus, lucus vel vallis, quia alpium vallibus, ubi primo inventa fuit, inſigniter viget. Nymphæ etiam poetarum, quæ talibus lucis præerant, Napææ vocantur.

In valle magna occidentali ſolo lapidibus calcariis referto inter montes cœruleos & boreales comitatus Auguſtæ creſcit. *Clayt. n.* 922.

MALVA caule repente, foliis cordato-orbiculatis, obſolete quinquelobis. Linn. hort. cliff. 347.

Malva ſylveſtris folio ſubrotundo. *Bauh. pin.* 314.

Malva ſylveſtris perennis procumbens, flore minore albo, folio rotundo. *Moriſ. hiſt.* II. *p.* 521. *t.* 17. *f.* 7.

Malva ſylveſtris repens pumila. *Lob. hiſt.* 371. *Dalech. hiſt.* 586.

Malva vulgaris, flore minore, folio ſubrotundo. *Bauh. hiſt.* I. *p.* 267.

HIBISCUS foliis ovatis acuminatis ſerratis, caule ſimpliciſſimo, petiolis floriferis. Linn. hort. upſ. 205.

Hibiſcus foliis ovatis crenatis, angulis lateralibus obſoletis. *Linn. hort. cliff.* 349.

Ketmia americana populi folio. *Tourn. inſt.* 100.

Alcea roſea peregrina, forte Roſa moſcheutos plinii. *Corn. canad.* 144. *t.* 145. *Moriſ. hiſt.* II. *p.* 532. *t.* 19. *f.* 6.

Ketmia paluſtris fruteſcens, flore maximo candido, umbilico purpureo; foliis aceris mollibus. Radix paregorica eſt. *Clayt. n.* 122.

HIBISCUS foliis inferioribus cordatis acuminatis, foliis inferioribus haſtatis. Fl. virg. 171. Linn. ſpec. 697.

Alcea maderaſpatana, trilobis ſ. haſtatis foliis glabris, pericarpio tantummodo villoſa. *Pluckn. alm.* 15. *t.* 127. *f.* 2?

Hibiſcus floribus rubris, foliis ad cordis formam accedentibus ſerratis: cortice glabro viridi: ſeminibus ſolitariis vaſa chymica retorta referentibus. In paludoſis ſalſis initio Auguſti floret. *Clayt. n.* 567.

* *Ketmia flore carneo ſpecioſo*, umbilico purpureo, foliis prioris. *Clayt.*

Classis XVII.

DIADELPHIA

HEXANDRIA.

F*UMARIA scapo nudo.* Linn. hort. cliff. 351.
Fumaria siliquosa lutea. *Banist. virg.*
Fumaria siliquosa, radice grumosa, flore bicorporeo ad labia conjuncto, virginiana. *Pluckn. alm.* 162. *t.* 90. *f.* 3.
Capnorchis americana. *Boerh. ind. alt.* 1. *p.* 309.
Fumaria siliquosa radice grumosa, e pluribus bulbis carnosis extus rubescentibus composita: flore luteo, bicorporeo, ad labia conjuncto. *Clayt. n.* 625.

OCTANDRIA.

POLYGALA floribus imberbibus, foliis quaternis. Linn. amœn. II. 138.
Polygala foliis quaternis. *Fl. virg.* 80.
Polygala quadrifolia seu cruciata, floribus ex viridi rubentibus in globum compactis Banist. *Raj. suppl.* 639.
Polygala flore ex viridi rubente in globum compacto quadrifolia seu cruciata. *Clayt. n.* 157.

POLYGALA floribus imberbibus, spicatis, floribus remotis, foliis linearibus verticillatis, caule herbaceo ramoso. Linn. spec. 706.
Polygala caulibus filiformibus, foliis linearibus alternis, pedunculis spicatis. *Fl. virg.* 172.
Polygala mariana quadrifolia minor, spica parva albicante. *Pluckn. mant.* 153. *t.* 438. *f.* 4.
Polygala quadrifolia minima marilandica, spicis florum parvis albentibus. *Raj. suppl.* 639.
Polygala floribus herbaceis spicatis: foliis angustissimis alternis: caule tenui capillari. *Clayt. n.* 563.

POLYGALA floribus imberbibus spicatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, foliis lato–lanceolatis. Linn. amœn. II. 139.
Polygala caule simplici erecto, foliis ovato–lanceolatis alternis integerrimis, racemo terminatrice erecto. *Fl. virg.* 80.
Seneca officinarum. *Geoffr. mat.* 2. *p.* 137.
Senega, Seneca, Seneka *Indis Pensilvanis.*
Plantula marilandica caule non ramoso; spica in fastigio singulari, gracili, e flosculis albis composita, an Polygalæ species? *Raj. suppl.* 640.

Poly-

Polygala virginiana foliis oblongis, floribus in thyrſo candidis, radice alexipharmaca. *Mill.*

Polygala floribus albis in ſpicam tenuem digeſtis. Rattle-Snake-root. *Clayt. n.* 414.

Plucknetius Tab. 439. & 453. *depingit duas plantas huic valde ſimiles.* Caules *ſimpliciſſimi absque ramis, teretes, glabri, vix pedales, debiles.* Folia *ovato-lanceolata, glabra, integerrima, lævia, in petiolos vix manifeſtos deſinentia, ſuperiora ſenſim majora.* Spica *laxa ex floribus alternis ſeſſilibus terminat caulem mediante pedunculo foliis breviore.* Flores *albi, alæ ſubrotundæ.* Criſta *nulla.* Vires hujus plantæ recenſent *Linn. orat. de Tell. incr. præfat. Naucler. deſcr. hort. upſ.* 21. *Haſſelq. vir. plant. p.* 402. Imo integram hujus plantæ hiſtoriam dedit *Kiernander in diſſert. de rad. Senegæ. p.* 12.

POLYGALA foliis linearibus, capitulis ſubrotundis.

Polygala mariana anguſtiore folio, flore purpureo. *Pluckn. mant.* 153. *t.* 438. *f.* 5.

Polygala foliis anguſtis ſtellatim poſitis, floribus ſpicatis albicantibus e foliorum alis. *Clayt. n.* 5.

Hujus varietas eſt

Polygala caule aphyllo cœruleſcente glauco ſucculento crithmi inſtar, floribus dilute purpureis in ſpica parva ad caulis cacumen congeſtis, radice fœtida. *Clayt. n.* 933.

POLYGALA floribus imberbibus globoſo-capitatis, caule erecto herbaceo, ſimpliciſſimo: foliis lanceolatis obtuſiuſculis. Linn. amœn. 11. t. 40.

Polygala foliis lanceolatis alternis, caule ſimpliciſſimo, corymbo terminatrice capitato. *Fl. virg.* 80.

Polygala rubra virginiana, ſpica parva compacta. *Pluckn. alm.* 300.

Polygala mariana, floribus rubris capitatis. *Petiv. muſ.* 462.

POLYGALA foliis latioribus, ex adverſo binis, floribus purpureis, in ſummo caule ſpicatim diſpoſitis. *Clayt.*

POLYGALA caule aphyllo cœruleſcente glauco ſucculento Crithmi inſtar, floribus rubentibus in capitula parva congeſtis, radice fœtida. *Clayt.*

POLYGALA foliis oblongis, floribus ſpecioſis aureis, in capitulum rotundum congeſtis. *Clayt.*

DECANDRIA.

LUPINUS calycibus alternis inappendiculatis, labio ſuperiore emarginato, inferiore integro. Linn. ſpec. 721.

Lupinus calycibus alternis, radice perenni repente. *Fl. virg.* 172.

Lupinus cœruleus minor perennis virginianus repens. *Moriſ. hiſt.* 11. *p.* 87. *t.* 7.

Lupinus

Lupinus radice reptratrice perenni. *Roy. prodr.* 531.

Lupinus floribus cœruleis inodoris, in ſpicas longas digeſtis, radice reptatrice. *Clayt. n.* 779.

In Calyce conſiſtit eſſentia nominis ſpecifici. Differt a Lupino ſylveſtri flore cœruleo Bauh. pin. 348, *quod calyces deſtituantur appendiculis ſeu foliolis minimis lateralibus.*

CROTALARIA foliis ſolitariis, petiolis decurrentibus membranaceis emarginatis. Linn. hort. cliff. 356. Variet.

Crotalaria ſagittalis glabra, longioribus foliis, Americana. *Pluckn. alm.* 122. *t.* 277. *f.* 2.

Crotalaria parva foliis integris longis anguſtis, ad finem obtuſis mollibus, villoſis, alternis; floribus parvis flavis, calycibus fere occultatis; caule alato; ſiliqua nigra, veſicæ inſtar inflata, unicam ſeminum reniformium lucidorum ſeriem continente. *Clayt. n.* 126.

ROBINIA pedunculis racemoſis, foliis pinnatis. Linn. hort. upſ. 212.

Robinia aculeis geminatis. *Linn. hort. cliff.* 354.

Pſeudoacacia ſiliquis glabris. *Boerh. ind. alt.* 2. *p.* 39.

Acacia americana ſiliquis glabris. *Raj. hiſt.* 1719.

Acaciæ affinis virginiana ſpinoſa, ſiliqua membranacea plana, floribus albis papilionaceis anagyridis modo in uvam propendentibus. *Pluckn. alm.* 6. *t.* 73. *f.* 4.

Pſeudoacacia floribus albis racematim congeſtis pendulis odoratis, foliis pinnatis. Sweet–ſmelling Locuſt. Radix viridis contuſa Glycirrhizæ ſpirat odorem. *Clayt. n.* 50.

VICIA pedunculis multifloris, petiolis cirrhiferis, ſtipulis quaternis acuminatis, caule fruticoſo.

Vicia montana maxima, flore pulchro e rubro & albo variegato, foliorum pinnis magnis. In State–river–mountain florentem Majo collegi. *Clayt. num.* 868.

VICIA leguminibus ſeſſilibus ſubbinatis erectis, foliis retuſis, ſtipulis notatis. Linn. ſpec. 736.

Vicia leguminibus erectis, petiolis polyphyllis, foliolis acumine emarginatis, ſtipulis dentatis. *Linn. hort. cliff.* 368. *Fl. ſuec.* 601.

Vicia ſativa alba. *Bauh. pin.* 344.

Vicia multifolia verna, floribus ex albo & rubro variegatis. *Clayt. n.* 738.

Hujus elegans varietas eſt

VICIA leguminibus adſcendentibus, pedunculis erectis unifloris, petiolis polyphyllis cirrhiferis, foliolis acumine emarginatis, ſtipulis tridentatis. *Clayt. n.* 925.

VICIA foliis pinnatis abruptis.
Cicer aſtragaloides virginianum hirſutie pubeſcens, floribus amplis ſubrubentibus. An Cicer montanum lanuginoſum erectum. *Bauh. pin. D. Baniſter. Pluckn. alm.* 103. *t.* 23. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 451.
Onobrychis foliis hirſutis, floribus in ſpica pendula denſe ſtipatis, vexillo luteo, & carina rubra, ſiliquis compreſſis erectis hirſutis, ſeminum unicam ſeriem continentibus. *Clayt. n.* 38.

VICIA pedunculis multifloris, ſtipulis ſuperne tantum acuminatis.
Aracus ſylveſtris floribus cœruleis ſpicatim denſe diſpoſitis. *Clayt. n.* 303.

Aracus floribus albis in capitulum congeſtis. *Clayt.*

DOLICHOS pedunculis communibus longiſſimis, leguminibus teretibus.
Phaſeolus volubilis, flore ſpecioſo rubro, vexillo pro floris modo amplo rotundo, pediculo ſex vel ſeptem uncias longo erecto inſidente, ſiliqua ſimplici glabra rotunda tumeſcente. Wild Peaſe. *Clayt. n.* 115.

DOLICHOS foliolis ovatis, intermediis petiolatis, leguminibus teretiuſculis compreſſis.
Phaſeolus flore purpureo, ſiliqua compreſſa. *Clayt. n.* 213.

DOLICHOS foliolis ovatis obtuſis, pedunculis multifloris racemoſis, petalis æqualis magnitudinis & figuræ.
Phaſeolus foliis glabris lucidis, ex quorum alis flores purpuraſcentes pedunculo longiſſimo tenui ſpicatim exeunt, ſiliquis longis tumidis, ſeminibus pro plantæ modo magnis reniformibus repletis. *Clayt. n.* 121.

DOLICHOS caule perenni, ſpicis longiſſimis, pedicellis geminis, leguminibus acuminatis compreſſis. Linn. ſpec. 726.
Dolichos caule lignoſo, pedunculis ex ala plurimis; floribus ſpicatis, legumine longo, apice ſurſum acuminato. *Fl. virg.* 172.
Phaſeolus floribus purpureis ſpicatis: foliis amplis, ſiliqua piſi hortenſis. *Clayt. n.* 568.

CYTISUS floribus magnis ſpecioſis, ſaturate violaceis, ſpicatim in ſummitate caulis laxe diſpoſitis, terminatricibus: foliis trifoliatis luteſcente-viridibus: caule duro virente anguloſo ſucculento. Ad ripam fluminis comit. Annæ loco ſaxoſo inter montes creſcit, & initio Maji flores oſtendit. *Clayt. n.* 869.

GLYCINE foliis ternatis tomentoſis, racemis axillaribus breviſſimis, leguminibus diſpermis. Linn. ſpec. 754.
Ononis caule volubili. *Fl. virg.* 81.
Anonis phaſeoloides ſcandens, floribus flavis ſeſſilibus. *Dill. elth.* 30. *t.* 26.
Trifolium nunc volubile, nunc erectum; flore majori luteo, ad genicula in ſummo caule absque pediculis congeſto; foliis latis rugoſis; ſiliquis hirſutis latis fuſcis compreſſis, duo vel tria ſemina nigra ſplendentia continen-

tinentibus. Datur varietas caule erecto, foliis acuminatis longioribus & anguſtioribus. *Clayt. n.* 588.

GLYCINE foliis ternatis hirſutis, racemis lateralibus. Linn. ſpec. 754.
Glycine foliis ternatis. *Fl. virg.* 85.
Phaſeolus marianus ſcandens, floribus comoſis. *Petiv. muſ.* 453.
Phaſeolus ſylveſtris late ſcandens, floribus cœruleis in racemos parvos ad genicula congeſtis: foliis hirſutis: ſiliqua ſimplici: ſeminibus intus purpureis maculis notatis, unica ſerie diſpoſitis. Madidis & umbroſis viget. *Clayt. n.* 182.

GLYCINE foliis ternatis nudiuſculis, caule piloſo, racemis pendulis, bracteis ovatis. Linn. ſpec. 744.
Glycine foliis ternatis, pedicellis bracteatis. *Fl. virg.* 173.
Erythrina phaſeoloides ſcandens floribus albis in faſciculos ad genicula denſe congeſtis, calyce concolore. In pedicellis ad exortum florum ſquamula concava rotunda pallide viridis, bracteæ inſtar hæret. Siliqua & foliis cum Glycine foliis ternatis *Flor. virg. p.* 85. convenit. Madidis locis & umbroſis inter frutices ad finem Auguſti floret. *Clayt. n.* 592.

GLYCINE foliis pinnatis alternis, foliolis ovato-lanceolatis. Linn. hort. upſ. 227.
Glycine radice tuberoſa. *Linn. hort. cliff.* 361.
Aſtragalus tuberoſus ſcandens, fraxini folio. *Tourn. inſt.* 415.
Aſtragalus perennis ſpicatus americanus, ſcandens caulibus, radice tuberoſa. *Moriſ. hiſt.* II. *p.* 102. *t.* 9. *f.* I.
Apios americana. *Corn. canad.* 76.
Apios late ſcandens, foliis glabris pinnatis Jaſmini ſimilibus, floribus atropurpureis odoratis, in ſpicas longas denſas congeſtis, ex alis foliorum egreſſis, pediculis brevibus inſidentibus: ſiliquis ſimplicibus ſeminibus cylindricis fœtis; radice tuberoſa. *Clayt. n.* 127.

ASTRAGALUS cauleſcens diffuſus, leguminibus ſubcylindricis mucronatis, foliolis ſubtus ſubvilloſis. Linn. ſpec. 757.
Aſtragalus canadenſis, flore viridi flaveſcente. *Tourn. inſt.* 416.
Aſtragalus floribus in ſpica viridi flaveſcentibus, caule fuſco fruticoſo, ſiliquis brevibus tumidis, radice repente. *Clayt. n.* 565.

HEDYSARUM foliis ternatis, ſcapo florifero nudo, caule folioſo angulato. Linn. ſpec. 749.
Hedyſarum caule florifero nudo longiſſimo, foliofero angulato. *Fl. virg.* 86.
Hedyſarum caule aphyllo tenui infirmo, foliis a radice aſperis, in uno pediculo ternis, floribus purpureis in ſummo caule ſpicatim poſitis. *Clayt. n.* 124.

HEDYSARUM foliis ternatis lineari–lanceolatis; floribus paniculatis. Linn. ſpec. 749.
Hedyſarum panicula ramoſa, foliolis lineari–lanceolatis. *Fl. virg.* 86.
Onobrychis mariana triphylla, Paſſifloræ pentaphyllæ anguſtiori folio & facie, ſiliculis dentatis aſperis. *Pluckn. mant.* 140. *t.* 432. *f.* 6.
Hedyſarum trifoliatum flore purpureo ſpicato, foliis anguſtis longis aſperis. *Clayt. n.* 184.

HEDYSARUM foliis ternatis ovalibus, caule fruticoſo, racemis ovatis, calycibus fructibusque hirſutis monoſpermis. Linn. ſpec. 748.
Trifolium fruticoſum hirſutum, ſpicis oblongis pedunculatis. *Fl. virg.* 173.
Trifolium fruteſcens, floribus albis, in ſpica longa hirſuta diſpoſitis. *Clayt. n.* 510.

Spicæ *oblongæ obtuſæ.* Calyces *oblongi, hirſuti, ad baſin fere quinquefidi, acuti, erecti.* Germina *ovata hirſuta.* Stamina *novem coalita, & unum ſolitarium.* Folia *ternata ovata, obtuſa, intermedio longiori pediculo inſtructo.* Stipulæ *ſubulatæ.* Facies *Hedyſari trifoliati.*

HEDYSARUM foliis ternatis obcordatis, caulibus procumbentibus, racemis lateralibus. Linn. ſpec. 749.
Hedyſarum caulibus procumbentibus, racemis lateralibus ſolitariis, petiolis pedunculo longioribus. *Fl. virg.* 86.
Hedyſarum procumbens, Trifolii fragiferi folio. *Dill. elth.* 172. *t.* 142. *f.* 169.
Trifolium ſupinum floribus ex albo & rubro variegatis, pediculis longis erectis, ex alis foliorum exeuntibus, inſidentibus, in ſpicam parvam diſpoſitis: foliis glabris: caulibus lignoſis: capſula brevi acuminata glabra compreſſa, unicum ſemen minimum ovatum continente. Datur hujus Varietas flore albo. *Clayt. n.* 85.

HEDYSARUM foliis ternatis ſubtus ſcabris, caule hiſpido, floribus conjugatis racemoſis. Linn. hort. upſ. 232.
Hedyſarum foliis ternis & ſolitariis, caule hiſpido fruticoſo. *Linn. hort. cliff.* 365.
Hedyſarum americanum triphyllum caneſcens, floribus albis ſpicatis. *Boerh. ind. alt.* II. *p.* 51.
Hedyſarum trifoliatum caule hirſuto volubili ſupino, floribus albis ſpicatim diſpoſitis, foliis amplis aſperis albo notatis. *Clayt. n.* 200.

HEDYSARUM foliis ternatis ovatis, floribus geminatis, leguminibus nudis venoſis monoſpermis. Linn. ſpec. 749.
Hedyſarum leguminibus monoſpermis, foliis ternatis, foliolis lanceolatis. *Fl. virg.* 87.
? Phaſeolus erectus lathyroides, flore amplo coccineo. *Sloan. jam.* 71. & *hiſt.* I. *p.* 183. *t.* 116. *f.* 1.
Melilotus flore violaceo, odore remiſſo. *Clayt. n.* 103.

HE-

HEDYSARUM foliis ternatis, foliolis ſubovatis, caule fruteſcente. Fl. virg. 174. Linn. ſpec. 748.
Hedyſarum minus. *Clayt. n.* 274.

HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus articulatis pedunculatis erectis glabris; caule fruticoſo. Fl. virg. 174. Linn. ſpec. 750.
Æſchynomene foliis glaucis pinnatis. *Clayt. n.* 564. *&* 614.

HEDYSARUM caule recto, foliis ternatis acutiuſculis, racemis longiſſimis erectis. Fl. virg. 87.
Hedyſarum trifoliatum floribus viridibus, foliis magnis ſuperne aſperrimis, ſubtus mollibus altheæ inſtar. *Clayt. n.* 190.

HEDYSARUM caule infirmo, foliis ternatis, foliolis ovato-acuminatis, racemis pedunculo longioribus.
Hedyſarum triphyllum fruticoſum ſupinum flore purpureo. *Sloan. jam.* 73. *& hiſt.* 1. *p.* 185. *t.* 118. *f.* 2.
Hedyſarum trifoliatum, caule folioſo infirmo, floribus ex albo & rubro variegatis. *Clayt. n.* 180.

HEDYSARUM caule fruteſcente ramoſiſſimo, foliis ternatis, foliolis ſubrotundis, leguminibus articulatis lævibus. Fl. virg. 174.
Hedyſarum trifoliatum ſiliqua breviore. *Dill. elth.* 174. *t.* 144.
Hedyſarum triphyllum marilandicum minus, ſiliquis compreſſis articulatis aſperis brevioribus. *Raj. ſuppl.* 455.
Hedyſarum foliis ſubrotundis. *Clayt. n.* 516.

MEDICAGO caule erecto ramoſiſſimo, floribus faſciculatis terminatricibus. Fl. virg. 86. Linn ſpec. 778.
Loto affinis trifoliata fruteſcens glabra. *Pluckn. mant.* 120.
Barbæ Jovis affinis fruteſcens, floribus ex albo & rubro variegatis, a medio ad caulis cacumen ex alis foliorum denſe ſtipatis; foliis ex uno pediculo ternis, quaſi canitie tectis: capſula parva compreſſa acuminata, unicum ſemen reniforme continente. *Clayt. n.* 191.

Barbæ Jovis alia ſpecies, floribus albis: foliis, capſulis, ſemineque cum praecedente convenit. *Clayt.*

MEDICAGO caule erecto vix ramoſo, racemo denſe ſpicato terminatrice. Clayt. n. 191.

TRIFOLIUM ſpicis bifloris ſeſſilibus, involucris hiſpidis infundibuliformibus, foliis lanceolatis. Linn. ſpec. 773.
Trifolium caule piloſo, foliolis ſubſerratis, floribus lateralibus ſeſſilibus ſubſolitariis, leguminibus ovatis. *Fl. virg.* 84.
Anonis mariana lutea, foliis anguſtioribus. *Petiv. ſicc.* 84.
Loto affinis lagopoides novanglicana, fruteſcens, foliis ternis, ſubtus ſeri-

cea lanugine argentatis, monofpermos. *Pluckn. mant. p.* 120.

Trifolii fpecies erecta, floribus aureis in fummo caule congeftis: foliis anguftis hirfutis ferratis: capfula fimplici brevi villofa tumente, unico vel duobus feminibus reniformibus repleta. *Clayt. n.* 92.

TRIFOLIUM capitulis fructiferis reflexis, leguminibus trifpermis. Linn. fpec. 766.

Trifolium leguminibus polyfpermis, foliolis obverfe ovatis denticulatis, floribus tetrapetalis, capitulis fructiferis reflexis. *Fl. virg.* 84.

Trifolium montano fimile virginianum, floribus amœne purpureis amplioribus & magis patulis, fummo caule glomerulis per maturitatem reflexis. *Pluckn. mant.* 185.

Trifolium fupinum caulibus hirfutis non fpinofis, floribus rubentibus in capitula rotunda ad caulium cacumen & ex alis foliorum denfe congeftis, calycibus in quinque acuta fegmenta incifis, foliis mollibus albo notatis, leviter ferratis, inftar Anonidis auritis, capfula parva duo vel tria femina continente. *Clayt. n.* 289.

TRIFOLIUM capitulis fubrotundis, flofculis pedunculatis, leguminibus tetrafpermis, caule procumbente. Linn. hort. cliff. 375.

Trifolium pratenfe album vulgare odoratum. *Morif. hift.* II. *p.* 137. *t.* 12. *f.* 2.

Trifolium pratenfe flore albo minus & fæmina glabrum. *Bauh. hift.* II. *p.* 380.

Trifolium pratenfe album. *Bauh. pin.* 327.

Trifolium fupinum floribus albis in glomerulis rotundis, pediculis longis infidentibus, flofculis exaridis pallide rubentibus & deorfum tendentibus. *Clayt. n.* 390.

TRIFOLIUM caule fimpliciffimo, erecto, lignofo, vix ramofo, foliis lanceolato-linearibus hirfutis, flofculis fafciculatis terminatricibus.

Trifolium erectum haud ramofum, foliis longis anguftis hirfutis, floribus purpureis feffilibus terminatricibus. *Clayt. n.* 934.

TRIFOLIUM non ramofum: folio fubrotundo hirfuto, pedunculis plurimis longis, e caulis faftigio umbellatim quafi egreffis: calycibus capfulisque multis. *Clayt. add.*

TRIFOLIUM leguminibus fpicatis reniformibus nudis monofpermis, caule procumbente. Linn. hort. cliff. 375.

Trifolium pratenfe luteum capitulo breviore. *Bauh. pin.* 328.

Trifolium pratenfe luteum mas, flore minore, femine multo. *Bauh. hift.* II. *p.* 380.

Melilotus lutea minima hirfuta procumbens, fpica breviore denfiffime difpofito, feminis pericarpio renali nigro. *Morif. hift.* II. *p.* 162. *t.* 16. *f.* 8.

Melilotus capfulis reni fimilibus in capitulum congeftis. *Tourn. inft.* 407.

Melilotus minor. *Raj. hift.* 952.

Medica pratenfis lutea, radice perenni, fructu racemofo nigro, non grata ju-

jumentis. *Pluckn. alm.* 243.
Trifolium vernum pumilum arvenſe repens, flore parvo luteo in capitulo congeſto. *Clayt. n.* 336.

TRIFOLIUM floribus racemoſis, leguminibus nudis diſperſis, caule erecto. Linn. hort. cliff. 376. variet. *α.*
Melilotus officinarum germaniæ, flore albo. *Bauh. pin.* 331.
Melilotus fruticoſa candida major. *Moriſ. hiſt.* II. *p.* 161.
Lotus ſylveſtris, flore albo. *Tabern. hiſt.* 893.
Melilotus flore albo fruteſcens. *Clayt. n.* 954.

Melilotus flore albo fruteſcens, odore fortiori. *Clayt.*

TRIFOLIUM ſpicis villoſis ovalibus, dentibus calycinis ſetaceis æqualibus. Linn. hort. cliff. 374.
Trifolium arvenſe humile ſpicatum ſive Lagopus. *Bauh. pin.* 328.
Trifolium lagopoides purpureum arvenſe humile annuum ſive Lagopus minimus vulgaris. *Moriſ. hiſt.* II. *p.* 141. *t.* 13. *f.* 8.
Lagopus. *Dod. pempt.* 577. *Lob. hiſt.* 498.
Lagopus trifolius quorundam. *Bauh. hiſt.* II. *p.* 377.
Lagopus anguſtifolia minor erectior. *Barr. rar. t.* 901.
Lagopus humilis flore dilute purpureo, thyrſis mollibus denſe ſtipato. *Clayt. n.* 483.

CLITORIA foliis ternatis, calycibus cylindricis. Linn. ſpec. 753.
Clitorius marianus trifoliatus ſubtus glaucus. *Petiv. ſicc.* 55.
Clitorius trifoliatus volubilis flore ex albo & violaceo variegato, vexillo ſpecioſo magno, ex alis foliorum egreſſo: foliis virentibus, forma Phaſeoli ſed minoribus: ſiliquis ſimplicibus longis, nonnihil tumeſcentibus acuminatis, ſemine rotundo viſcoſo fœtis. *Clayt. n.* 108.

CLITORIA foliis ternatis, calycibus campanulatis.
Clitoria foliis pinnatis. *Linn. hort. cliff.* 360. caule volubili. *ibid. p.* 499.
Clitorius trifolius, flore minore cœruleo. *Dill. elht.* 90. *t.* 76. *f.* 87.
Clitorius alter trifoliatus volubilis, plantis vicinis circumvolutus, flore ejuſdem coloris ſed majore & rotundiore vexillo, iisdem foliis, ſiliquis ſimplicibus longiſſimis tenuibus compreſſis in acumen longum acutum excurrentibus, ſemine intus cylindrico glabro unica ſerie diſpoſito. *Clayt. n.* 112.

CRACCA leguminibus retrofalcatis compreſſis villoſis ſpicatis, calycibus lanatis, foliolis ovato-oblongis acuminatis. Linn. amœn. III. 18. Spec. 752.
Clitoria foliis pinnatis, caule decumbente. *Linn. hort. cliff.* 498. *Fl. ſuec.* 283.
Orobus virginianus foliis fulva lanugine incanis, foliorum nervo in ſpinulam abeunte. *Pluckn. mant.* 147. *Raj. ſupp.* 450.
Erebinthus. *Mith. gen.* 8. & *Plant. collinſon. n.* 72 & 98.
Onobrychidis ſpecies foliis amplis glabris pinnatis, impari in extrema coſta folio,

folio, caulibus ſupinis, flore ſpecioſo rubro, ſed marceſcente pallide carneo, in ſummitate pediculis longis tribus vel quatuor ſimul congeſtis, ſiliqua compreſſa unicam ſeminum ſeriem continente. *Clayt. n.* 102.

Claſſis XVIII.

POLYADELPHIA

POLYANDRIA.

HYPERICUM *floribus digynis, foliis linearibus.*
Hypericum virginianum parvum fruticoſum, ramulis equiſeti. *Pluckn. alm.* 189.
Hypericum caule quadrato hirſuto, flore aureo, foliis minimis hirſutis, cauli tam arcte appreſſis, ut vix conſpicuis. *Clayt. n.* 135.

HYPERICUM floribus digynis, foliis ovatis ſeſſilibus.
Centaurium luteum aquaticum perfoliatum flore flavo, foliis ſubrotundis glaucis. *Clayt. n.* 232.

HYPERICUM floribus trigynis, caule fruticoſo brachiato, foliis ovato—lanceolatis.
Hypericum parvum fruteſcens, foliis parvis glabris craſſis, caule compreſſo ligneo, flore luteo tetrapetalo. *Clayt. n.* 170. *Cold. noveb.* 172.

HYPERICUM floribus ſemitryginis, ſtaminibus corolla brevioribus, caule fruticoſo ſempervirente.
Hypericum fruteſcens foliis oleæ anguſtis, ſuperne non nihil albeſcentibus, fructu triloculari, trifariam dehiscente, ſpicatim laxe diſpoſito. Vel Spiræa ſalicis folio. An Hypericum fruteſcens luteum phyllyreæ foliis Baniſt. *Virg.* Eſt ſemper virens & flores fert ſpecioſos luteos. *Clayt. n.* 552. & 800.

Piſtillum *primo integrum, mox in tres partes ad dimidium finditur.* Fructus *bilocularis.* Flores *intermedii ſeſſiles.* Folia *lanceolata.* Rami *tenelli tetragoni.*

HYPERICUM floribus trigynis, caule tereti: bracteis calycibusque integerrimis.
Hypericum non ramoſum, floribus in ſummis caulibus flavis: foliis punctatis quaſi perforatis. *Clayt. n.* 796.

Convenit cum Hyperico floribus trigynis, calycum ſerraturis capitatis Linn. hort. cliff. 380. *caule minus ramoſo & omnino tereti, neque ancipiti, neque anguloſo. Sed differt ab eo bracteis & calycum ſerraturis integerrimis neque capitatis.*

HYPERICUM paluſtre, flore aureo pentapetalo: foliis glabris, lanceolato-oblongis: caule rotundo glabro, in ſummitate ramoſo. *Clayt. n.* 638.

HY-

HYPERICUM flore carneo, foliis ferrugineis lineis & maculis nonnunquam notatis, primo aſpectu quaſi perfoliatis, caule atro—purpureo. *Clayt.*

Laſiantho affinis foliis ovatis integris: flore ſpecioſo albo, exterius pubeſcente, fundo rubro. *Clayt.*

ASCYRUM foliis ovatis. Linn. hort. cliff. 494.

Hypericum pumilum ſemper virens, caule compreſſo ligneo ad bina latera alato, flore luteo tetrapetalo ſ. Crux Sti. Andreæ, Baniſter. *Raj. ſuppl.* 495.

St. Andrews—wort. *Pluckn. mant.* 104.

Androſæmum flore luteo tetrapetalo, foliis oblongis glabris craſſis, caule duro compreſſo ligneo. *Clayt. n.* 230.

Hypericoides frutescens erecta flore luteo. *Plum. gen.* 51.

Claſſis XIX.

SYNGENESIA.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

TRAGOPOGON *foliis radicalibus lyratis rotundatis, caulinis indiviſis.* Linn. ſpec. 789.

Tragopogon caule ramoſo, foliis lanceolatis ſeſſilibus amplexicaulibus dentatis. *Fl. virg.* 91.

Tragopogon flore magno ſulphureo ſpecioſo, caule ſtriato, foliis longis laciniatis anguſtis, ad margines ſpinulis mollibus obſitis. Florem habet mane expanſum, meridie clauſum, calyce tunc figuram conicam aſſumente, ſeminibus Tragopogonis flore purpureo, ſed minoribus. *Clayt. n.* 309.

PRENANTHES floſculis plurimis, foliis haſtatis angulatis. Linn. hort. cliff. 383. Cold. noveb. 173.

Prenanthes novanglicanus chenopodii foliis, floribus candidis. *Vaill. act.* 1721.

Sonchus novanglicanus, chenopodii foliis, radice bulboſa, ſanguineo caule, floribus ramoſis candidiſſimis. *Pluckn. amalth.* 195.

Prenanthes folio ſcabro inciſo, capitulis florum pendulis, floribus dilute luteis, petalis paucis conſtantibus. Tota planta lacte viſcoſo ſcatet. *Clayt. n.* 15. & 284.

PRENANTHES autumnalis, flore dilute purpureo deorſum nutante, ſpicatim ad caulem diſpoſito, foliis ſcabris inciſis, caule ſingulari. *n.* 310. Præcedentis *varietas eſt.* Dr. Witts Snake—root. *Præſentaneum eſt remedium contra morſus Caudiſonae. Adverſ. Collins.*

CHONDRILLA foliis dentatis, lobis acutis: caule ſingulari, glabro, ſeminudo, ſuperne ramoſo.

Chondrilla flore ſulphureo: foliis dentatis, lobis acutis: caule ſingulari glabro ſeminudo, ad faſtigium in plurimos ramulos divaricato. Ad finem Junii floret. *Clayt. n.* 643.

HYOSERIS foliis lanceolatis ſinuato-dentatis glabris, ſcapis unifloris. Fl. virg. 90.

Dens Leonis parvus, flore aureo. *Clayt. n.* 376.

Calycis folia *lanceolata, plurima, æqualia, nequaquam imbricata.* Semina *tetragona truncata, calyce breviora, coronata pappo ſimplici ſeu capillari, intra quem ſquamæ aliquot albæ ſubrotundæ breviſſimæ itidem ſemina coronant, & pappum exteriorem deprimunt.*

HIERACIUM foliis cuneiformibus hirtis, caule nudo craſſiſſimo erecto. Fl. virg. 89. Linn. ſpec. 800.

Hieracium fruticoſum latifolium, foliis punctulis & venis ſanguineis notatis. *Baniſt. virg.*

Hieracium marianum perelegans, lapathi venis ſanguineis inſcripti foliis, flore parvo flaveſcente. *Pluckn. mant.* 102.

Hieracium luteum, caule ramoſo aphyllo, foliis maculis & venis ſanguineis notatis. *Clayt. n.* 386.

HIERACIUM caule paniculato ſubnudo, foliis radicalibus obovatis integerrimis piloſis. Linn. ſpec. 802.

Hieracium foliis radicalibus obverſe ovatis pubeſcentibus, caulinis ovatis amplexicaulibus, floribus paniculatis, caule erecto. *Fl. virg.* 90.

Hieracium luteum foliis Piloſellæ. *Clayt. n.* 447.

Proxime accedit ad Hieracium glaucum piloſum, foliis parum dentatis Dill. elth. t. 149. *f.* 179. *Sed foliis differt obtuſioribus, radicalibus fere ſeſſilibus vix dentatis, caule erecto tenuiori, inferne tantum piloſo, & foliis dimidio minoribus.*

LEONTODON foliis enſiformibus integris, calyce erecto ſimplici. Linn. ſpec. 798.

Leontodon foliis linearibus integris, calyce erecto ſimplici. *Fl. virg.* 90.

Dens Leonis foliis integris vel leviſſime tantum inciſis, flore ſpecioſo ſaturate aureo. *Clayt. n.* 29. & 383.

Calyx *ex duplici foliorum ordine compoſitus, glaber, æqualis, absque ullis ad baſim ſquamulis, quarum defectu potius Leontodoni, quam Hyoſeridi adſcribi debet: pappo tamen ſimplici cum Hyoſeride convenit.* Folia *linearia, ſive graminea, vel enſiformia, communiter indiviſa, glabra, viridia.* Scapus *nudus, foliis duplo longior, uniflorus.*

LEONTODON calyce inferne reflexo. Linn. hort. cliff. 280.

Dens leonis, qui Taraxacon officinarum. *Vaill. act.* 1721. *p.* 230.

Dens leonis latiore folio. *Bauh. pin.* 126. *Tourn. inst.* 460.
Dens leonis vulgaris. *Moris. hist.* III. *p.* 74.
Dens leonis. *Dod. pempt.* 636.
Hedypnois sive Dens leonis fuchsii. *Bauh. hist.* II. *p.* 1035.
Aphaca. *Cæsalp. syst.* 508.
Dens leonis vulgaris. *Clayt. n.* 694. *Cold. noveb.* 177.

Alter autumnalis, flore amplo specioso unico. *Clayt.*

SONCHUS pedunculis hispidis, floribus racemosis, foliis lyrato—hastatis. Linn. spec. 793.
Chondrilla foliis pinnato—hastatis denticulatis. *Fl. virg.* 89.
Sonchus lævis floridanus ari vel sagittariæ foliis sinuatis. *Pluckn. amalth.* 195.
Chondrilla sylvestris alta, flore cœruleo specioso: foliis sinuatis longis acuminatis alternis, leviter hirsutis: caule ad cacumen ramoso, semine nigro, pappis albis & quasi argenteis instructo. *Clayt. n.* 139.

SONCHUS caule glabro erecto longissimo, foliis pinnato—hastatis & indivisis.
Sonchus altus caule glabro virginianus Banist. *Pluckn. alm.* 355.
Sonchus altissimus flore flavescente, caule glabro, foliis integris & interdum laciniatis. *Clayt. n.* 204.

SONCHUS pedunculis tomentosis. Linn. fl. suec. 1643.
Sonchus annuus ramosus diffusus, foliis laciniatis. *Linn. fl. lapp.* 289. *Hort. cliff.* 384.
Sonchus lævis laciniatus latifolius. *Bauh. pin.* 124.
Sonchus asper laciniatus (& non laciniatus) *Bauh. pin.* 124.
Sonchus lævis vulgaris, & Sonchus asper vulgaris. *Clayt. n.* 751.

ELEPHANTOPUS foliis integris serratis. Linn. hort. cliff. 390.
Elephantopus foliis ovatis serratis. *Linn. hort. ups.* 247.
Elephantopus conyzæ folio. *Vaill. act.* 1719. *p.* 409. *Dill. elth.* 126. *t.* 106. *f.* 126.
Scabiosæ affinis anomala sylvatica, enulæ folio, singulis flosculis albis, in eodem capitulo perianthia habentibus, semine papposo. *Sloan. fl.* 127. *Hist.* I. *p.* 263. *t.* 156. *f.* I. 2.
Echinophoræ affinis mariana, scabiosæ pratensis folio integro, capitulo splendente lævi, summo caule coronata. *Pluckn. mant.* 66. *t.* 388. *f.* 6.
Echinophoræ indicæ affinis, semine & floribus in capitulis, seu potius capitulis lævibus in caulium cymis prodeuntibus. *Pluckn. alm.* 132.
Ana—schovadi. *Rheed. mal.* 10. *p.* 13. *t.* 7.
Elephantopus foliis obverse lanceolato—oblongis rigidis: flore saturatius purpureo: caulo fusco hirsuto. *Clayt. n.* 655.

ELEPHANTOPUS foliis tomentosis.
Elephantopus foliis primulæ veris mollibus rugosis integris hirsutis, caule etiam hirsuto dichotomo, foliis paucis minoribus vestito, flosculis pur-

pureis capitulis congestis, in summis ramulis dispositis, quibus concava rigida duo vel tria subsunt folia. *Clayt. n.* 148.

Differt ab Elephantopo Dillenii foliis oblongis, quæ in Virginica ovata sunt; dein foliis scabris, quæ in Virginica sunt tomentosa utrinque.

ARCTIUM foliis cordatis inermibus petiolatis. Linn. spec. 816.
Arctium. *Cæsalp. syst.* 488. *Linn. hort. cliff.* 391. *Fl. suec.* 651.
Personata sive Lappa major vel Bardana. *Bauh. hist.* III. *p.* 570.
Bardana sive Lappa major. *Dod. pempt.* 38.
Lappa major seu Arctium Dioscoridis. *Bauh. pin.* 198. *Clayt. n.* 929.

SERRATULA foliis linearibus, calycibus squarrosis. Linn. hort. cliff. 392.
Cirsium tuberosum, capitulis squarrosis. *Dill. elth.* 83. *t.* 71. *f.* 82.
Eupatorio affinis americana bulbosa, floribus scariosis calyculis contectis. *Pluckn. alm.* 142. *t.* 177. *f.* 4.
Stoebe virginiana tuberosa latifolia, capitulis sessilibus, squamis foliaceis acutis donatis. *Moris. hist.* III. *p.* 137. *t.* 27. *f.* 10.
Cirsium parvum, foliis angustis integris rigidis, in mucronem rigidum desinentibus, flore purpureo pulchro, squamis calycis in spinulas hamatas desinentibus, radice tuberosa. *Clayt. n.* 14.

SERRATULA foliis linearibus, floribus sessilibus lateralibus spicatis, caule simplici. Linn. spec. 819.
Serratula foliis linearibus, floribus solitariis sessilibus. *Fl. virg.* 92.
Cirsium tuberosum, lactucæ capitulis spicatis. *Dill. elth.* 85. *t.* 72. *f.* 83.
Cirsium non ramosum, foliis plurimis rigidis perangustis, flores ferens multos parvos rubentes in spica, ad caulem sessiles, radice tuberosa. *Clayt. n.* 237.
Radix est discutiens, hinc Throat-wort. *Advers. Collinson.*

SERRATULA foliis lanceolatis integerrimis, calycibus squarrosis pedunculatis obtusis lateralibus. Linn. spec. 818.
Cirsium non ramosum foliis latioribus, flores ferens pauciores majores, squamis hiantibus armatos, pediculis curtis insidentibus, radice etiam tuberosa. *Clayt. n.* 651. *est* Jacea altera non ramosa, tuberosa radice: foliis latioribus: flores ferens pauciores majores, squamis hiantibus armatos, & pediculis curtis insidentes. *Banist. virg. de qua consulendus* Dillenius *Hort. elth. p.* 83.

SERRATULA foliis ovato-oblongis acuminatis serratis, floribus corymbosis, calycibus subrotundis. Fl. virg. 92. Linn. spec. 818.
Centaurium medium marianum, folio integro cirsii nostratis spinulis fimbriato. *Pluckn. mant.* 48.
Serratula marilandica, foliis glaucis, cirsii instar denticulatis. *Dill. elth.* 354. *t.* 262. *f.* 341.
Jacea floribus purpureis multis in summis caulibus, foliis longis angustis salicis

falicis nonnihil æmulis. *Clayt. n.* 15. & 175.

CARDUUS calyce inermi, foliis lanceolatis, fubtus tomentofis, caule foliofo unifloro. Fl. virg. 92. Linn. fpec. 824.
Cirfium minus virginianum fingulari capitulo, caule foliofo. *Morif. hift.* III. *p.* 150. & *Raj. fuppl.* 197.
Carduus foliis amplis laciniatis, fpinulis mollibus armatis, fubtus incanis, capitulis tumefcentibus, fpinulis nigris hamatis plurimis denfe obfitis, flore fingulari fpeciofo purpureo. *Clayt. n.* 193.

CARDUUS foliis finuatis decurrentibus, fuperficie pilofis, floribus terminatricibus, etiamque ex alis. Caulis hirfutus ftriatus rigidus ramofus. Flores purpurei. Squamæ calycinæ fpinula lineari terminatæ. Receptaculum pilofum. Semina pappo plumofo abfque ftipite coronantur. *Clayt. n.* 659.

CARDUUS foliis interrupte cum impari pinnatis: foliolis decurrentibus feffilibus: lobis finuato–dentatis, denticulis fpinofis. Folia fubtus tomentofa, fuperne hirfuta. Caulis hirfutus ramofiffimus. Flores purpurei ex alis, & ramulorum terminatrices. Squamæ calycinæ fpinula recta longa ftraminea terminatæ. Crefcit fecus vias publicas & in incultis fterilibus agris. *Clayt. n.* 666.

CARDUUS foliis latioribus, faturate viridibus, in caule paucioribus: flore amplo fpeciofo rubro terminatrice. *Clayt.*

Cirfium altiffimum foliis alternis feffilibus, fuperne faturate viridibus glabris, inferne tomentofis: inferioribus lanceolatis finuatis, denticulis fpinofis: caule tomentofo, ad faftigium nonnunquam in binos, tres, quatuorve ramulos divaricato, capitulis junioribus fphæricis, fpinulis nigris hamatis inermibus denfe obfitis: flore fpeciofo purpureo terminatrice. Solo lutofo fubhumido locis umbrofis Augufto floret. *Clayt. n.* 663.

CARLINA foliis feffilibus finuatis, angulis fpinofis, caule unifloro.
Atractylis flore magno luteo, foliis rigidis ad modum Cnici calycem cingentibus. *Clayt. n.* 397. & 478. *Fl. virg.* 91.

CNICUS caule diffufo, foliis dentato–finuatis. Linn. hort. cliff. 394. Mat. med. 379.
Cnicus fylveftris hirfutior, five Carduus benedictus. *Bauh. pin.* 378.
Carduus luteus procumbens fudorificus & amarus. *Morif. hift.* III. *p.* 160. *t.* 34. *f.* 1.
Carduus benedictus. *Bauh. hift.* III. *p.* 75. *Dod. pempt.* 736.
Carduus fanctus, five Carduus benedictus. *Cæfalp. fyft.* 534.
Carduus benedictus caulibus infirmis fupinis, flore flavo. *Clayt. n.* 926.

BIDENS corona ſeminum retrorſum aculeata, ſeminibus erectis. Linn. hort. cliff. 399.
Bidens americana apii folio. *Tourn. inſt.* 462.
Ceratocephalus corindi foliis glabris, flore luteo radiato. *Vaill. act.* 1720. *p.* 424.
Chryſanthemum americanum, cordis indi folio. *Herm. parad.* 123. *t.* 123.
Chryſanthemum aquaticum, foliis multifidis cicutæ nonnihil ſimilibus, virginianum. *Herm. lugdb.* 416.
Chryſanthemum cannabinum bidens virginianum, cicutariæ foliis, floſculis conniventibus. *Moriſ. hiſt.* III. *p.* 17.
Bidens præalta floribus luteis vix radiatis, foliis alatis & Apii inſtar inciſis, odore dauci præditis, ſemine bidentato tenui nigro, veſtibus tenaciter adhærente. Spaniſh-Needle. *Clayt. n.* 176.

BIDENS aquatica humilior, foliis quaſi pinnatis, impari ad finem lobo aliis longe majori & acuminato; flore ſemineque cum priori convenit. *Clayt. n.* 235. *Cold. noveb.* 183.

CACALIA caule herbaceo foliis ſubcordatis dentato ſinuatis, calycibus quinquefloris. Linn. ſpec. 835.
Cacalia virginiana glabra, foliis deltoidibus ſinuatis, ſubtus glaucis. *Moriſ. hiſt.* III. *p.* 49. *t.* 15. *f.* 7.
Kleinia caule herbaceo, foliis haſtato-ſagittatis denticulatis, petiolis ſuperne dilatatis. *Linn. hort. upſ.* 254.
Porophyllum foliis deltoidibus angulatis. *Fl. virg.* 94.
Nardus americana procerior foliis cœſiis. *Pluckn. alm.* 251. *t.* 101. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 242.
Eupatorio affinis præalta non ramoſa, foliis triangularibus amplis crenatis, alterno ordine poſitis, ſuperne glaucis, ſubtus albicantibus, pediculis longis inſidentibus, floribus dilute luteis parvis, e tribus vel quatuor floſculis compoſitis, calyce canaliculato albicante, caule glabro rotundo glauco. Tota planta præter flores calyceſque pulvere albicante minutiſſimo tegitur. *Clayt. n.* 133.

EUPATORIUM foliis ſeſſilibus amplexicaulibus diſtinctis lanceolatis. Linn. hort. upſ. 254.
Eupatorium virginianum, flore albo, foliis menthæ anguſtioribus ſeſſilibus minutim dentatis. *Moriſ. hiſt.* III. *p.* 98. *n.* 13. *Raj. ſuppl.* 188.
Eupatorium floribus albis, foliis ſemiamplexicaulibus lineari-lanceolatis oppoſitis ſerratis. *Clayt. n.* 820.

EUPATORIUM foliis lanceolatis nervoſis: inferioribus extimo ſubſerratis, caule ſuffruticoſo. Linn. hort. upſ. 253.
Eupatorium virginianum, longiſſimis & anguſtiſſimis foliis. *Moriſ. hiſt.* III. *p.* 97. *Raj. ſuppl.* 187.

Eupa-

Eupatorium frutefcens annuum: floribus albis: foliis lanceolatis, infimis ferratis, fuperioribus integris anguftioribus. *Clayt. n.* 896.

EUPATORIUM foliis ternis. Linn. fpec. 837.
Eupatorium caule erecto, foliis ovato–lanceolatis, ferratis, petiolatis ternatis. *Fl. virg.* 178.
Eupatorium cannabinum, foliis in caule ad genicula ternis marilandicum. *Raj. fuppl.* 189.
Eupatorium floribus albis, in panicula laxa terminatrice difpofitis: foliis ovato–lanceolatis, petiolatis, ad genicula femper ternis, per intervalla haud femipedalia a fe invicem diftantibus: caule fingulari non ramofo. In folo pingui & umbrofis locis inter Verbefinas & Serratulas initio Augufti floret. *Clayt. n.* 620.

EUPATORIUM foliis fubverticillatis lanceolato–ovatis ferratis petiolatis rugofis. Linn. fpec. 838.
Eupatorium foliis verticillatis. *Cold. noveb.* 180.
Eupatorium foliis ovato–lanceolatis obtufe ferratis in petiolos definentibus. *Fl. virg.* 93.
Eupatorium canadenfe elatius, longioribus foliis rugofis integris & caulibus ferrugineis. *Morif. hift.* III. *p.* 97. *t.* 13. *f.* 4.
Eupatorium folio enulæ. *Corn. canad.* 72.
Eupatorium altiffimum, floribus multis dilute purpureis, in fummo caule racematim congeftis, foliis longis rugofis, Salviæ nonnihil æmulis, quadratim pofitis, caule non ramofo glabro rotundo. *Clayt. n.* 162.

EUPATORIUM foliis cordato–ovatis obtufe ferratis petiolatis, calycibus multifloris. Linn. fpec. 838.
Eupatorium foliis cordatis ferratis petiolatis. *Fl. virg.* 94.
Eupatorium fcorodoniæ folio, flore cœruleo. *Dill. elth.* 140. *t.* 114. *f.* 139.
Eupatorium floribus fpeciofis cœruleis denfe coactis, folio oblongo muricato & ferrato. *Clayt. n.* 179.
Hujus varietas eft
Eupatorium floribus rubenti–cœruleis, in corymbos convexos & tenuiores congeftis, caulibus plerumque fupinis. *Clayt. n.* 680. *cui refpondet* Eupatorium marianum fcrophulariæ foliis, capitulis globofis, colore cœleftino. *Pluckn. tab.* 394. *f.* 4.

EUPATORIUM foliis connatis tomentofis. Linn. hort. upf. 253. Cold. noveb. 181.
Eupatorium foliis connatis. *Linn. hort. cliff.* 396.
Eupatorium virginianum, falviæ foliis longiffimis acuminatis, perfoliatum. *Pluckn. alm.* 140. *t.* 86. *f.* 6.
Eupatorium virgi[illegible]num, mucronatis rugofis & longiffimis foliis perfoliatum. *Morif. h[illegible]* III. *p.* 97.

Eupa-

Eupatorium perfoliatum aquaticum: foliis rugofis longiffimis, in acumen longum defínentibus, flore albo. *Clayt.*

EUPATORIUM foliis ovatis obtufe ferratis petiolatis trinerviis, calycibus fimplicibus. Linn. fpec. 839.
Eupatorium caule erecto ramofo, foliis ovatis obtufe ferratis petiolatis. *Fl. virg.* 177.
Eupatoria valerianoides flore niveo, teucrii foliis cum pediculis, virginiana. *Pluckn. alm.* 141. *t.* 88. *f.* 3.
Eupatorium floribus niveis in corymbos laxiores congeftis: foliis viridilutefcentibus ovatis, obfolete ferratis, petiolis brevibus affixis: caule in fummitate plerumque ramofo: radice aromatica. Pafcuis & clivis arenofis Septembri floret. *Clayt. n.* 603. *&* 918.

EUPATORIUM foliis ovato–lanceolatis fimplicibus, obtufe ferratis.
Eupatorium floribus albis in fummis caulibus denfe congeftis, foliis in caule plurimis longis anguftis muricatis. *Clayt. n.* 207.

EUPATORIUM caule volubili, foliis cordatis acutis dentatis. Linn. hort. cliff. 396. Hort. upf. 253. Cold. noveb. 182.
Clematitis novum genus, cucumerinis foliis, virginianum. *Pluckn. alm.* 109. *t.* 163. *f.* 3.
Eupatorium americanum fcandens, haftato magis aculeato folio. *Vaill. act.* 1719. *p.* 401.
Eupatorium aquaticum fcandens, floribus albicantibus odoratis, foliis cordiformibus crenatis mucronatis, pediculis longis infidentibus. *Clayt. n.* 147.

AGERATUM foliis ovato–cordatis rugofis, floralibus alternis, caule glabro. Linn. fpec. 839.
Eupatorium foliis ovatis ferratis petiolatis, caule glabro. *Linn. hort. upf* 254.
Eupatorium caule erecto foliis cordatis ferratis. *Linn. hort. cliff.* 396.
Eupatorium fcrophulariæ foliis glabris, flore albo. *Morif. hift.* III. *p.* 98. *t.* 18. *f.* 11.
Valeriana urticæ folio, flore albo. *Corn. canad.* 20. *t.* 21.
Eupatorium floribus albis umbellatim quafi difpofitis, foliis urticæ, pediculis longis infidentibus, ad nodos binis. Black–Stikweet a colore caulis. *Clayt. n.* 199.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

ARTEMISIA foliis ramofis linearibus, caule procumbente. Linn. hort. cliff. 403.
Artemifia foliis multifidis linearibus, caule procumbente. *Linn. fl. fuec.* 668.
Artemifia tenuifolia. *Dod. pempt.* 33. *Vaill. act.* 1719. *p.* 376.
Abrotanum campeftre. *Bauh. pin.* 136. cauliculis rubentibus. *Tourn. inft.*459.

Arte-

Artemisia foliis tenuiter incisis, santolinæ foliis similibus, floribus luteis plurimis, in spicis pendulis dense dispositis, caule unico ligneo hirsuto rubente. *Clayt. n.* 167.

GNAPHALIUM caule simplicissimo, foliis radicalibus ovatis maximis, sarmentis procumbentibus. Linn. spec. 850.
Gnaphalium stolonibus reptatricibus longissimis, foliis ovatis, caule capitato. *Fl. virg.* 95.
Gnaphalium plantaginis folio virginianum. White Plantain. *Pluckn. alm.* 171. *t.* 348. *f.* 9.
Helichrysum humile Plantaginis folio. *Vaill. act.* 1719.
Elichryso affinis foliis tussilaginis sed minoribus, subtus incanis & tomentosis, superne ferrugineis rugosis duris. *Clayt. n.* 287.

GNAPHALIUM foliis lanceolatis, caule tomentoso ramoso, floribus terminalibus glomeratis conicis. Linn. spec. 851.
Gnaphalium foliis lanceolatis, caule tomentoso, corymbis supradecompositis, floribus sessilibus confertis. *Fl. virg.* 95.
Elichrysum latifolium erectum, floribus conglobatis. *Tourn. inst.* 453.
Elichrysum foliis dilute flavescentibus longis angustis tomentosis, capitulis luteis lucidis colorem diu retinentibus, odore resinoso. *Clayt. n.* 203.

GNAPHALIUM foliis lanceolatis nudis, caule erecto simplicissimo: floribus spicatis & lateralibus. Roy. prodr. 148.
Elichrysum spicatum obtusifolium basi angustiore. *Dill. elth.* 151. *t.* 109. *f.* 132.
Elichrysum capitulis parvis purpureis lucidis, foliis alba lanugine tectis, odore resinoso. *Clayt. n.* 385.

GNAPHALIUM caule ramoso diffuso: floribus confertis lana tectis. Linn. hort. cliff. 402.
Gnaphalium minus latioribus foliis. *Bauh. pin.* 263.
Gnaphalium unico cauliculo. *Bauh. hist.* III. *p.* 160.
Gnaphalium plateau 3. *Clus. hist.* I. *p.* 329.
Filago erecta latifolia, capitulis tomentosis. *Boerh. ind. alt.* I. *p.* 119.
Filago seu Impia capitulis lanuginosis. *Vaill. paris.* 52.
Gnaphalium minimum humile, Herba Impia dictum. *Clayt. n.* 756.

BACCHARIS foliis lanceolatis serrato-dentatis, corymbis foliosis. Fl. virg. 96. Linn. spec. 861.
Conyza americana frutescens fœtidissima. *Dill. elth.* 106. *t.* 89. *f.* 105.
Eupatorium floribus albis. *Clayt. n.* 159 & 451.

BACCHARIS foliis obverse-ovatis, superne emarginato-serratis. Linn. hort. cliff. 405.
Senecio virginianus arborescens atriplicis folio. *Raj. hist.* 1799.

Pseudohelichrysum virginianum frutescens, halimi latioris foliis glaucis. *Moris. hist.* 111. *p.* 90. *t.* 10. *f.* 4.

Elychryso affinis virginiana frutescens, foliis chenopodii glaucis. *Pluckn. alm.* 134. *t.* 27. *f.* 2.

Argyrocome virginiana, atriplicis folio. *Petiv. gazoph. t.* 7. *f.* 4.

Conyza virginiana halimi folio. *Tourn. inst.* 455.

Senecio arborescens halimi folio, seminibus quasi pappo argenteo instructis, plurimis. *Clayt. n.* 240.

ERIGERON caule simplicissimo, sæpius bifloro, folio caulino semiamplexicauli.

After vernus caule fusco hirsuto infirmo singulari, vix foliato, florem plerumque unicum, cujus petala marginalia alba sunt, discum flavescentem cingentia, in fastigio ferente. *Clayt. n.* 375.

In Phytophylacio Collinsoniano datur Varietas caule multifloro.

ERIGERON foliis lanceolato-ovatis villosis, serraturis apice cartilagineis. Linn. hort. upf. 259.

Baccharis foliis ovato-lanceolatis serratis, caule herbaceo. *Fl. virg.* 96.

Conyzæ affinis floribus purpureis, foliis amplis integris viridi-fuscis mollibus odoratis. *Clayt. n.* 165.

ERIGERON floribus paniculatis. Linn. hort. cliff. 407. Hort. upf. 258.

Conyza annua acris alba elatior, linariæ foliis. *Moris. hist.* 111. *p.* 115.

Conyzella. *Dill. gen.* 142. *Giss.* 160.

Conyza canadensis annua acris alba, linariæ folio. *Bocc. sicc.* 85. *t.* 46.

Virga aurea virginiana annua. *Zanon. hist.* 205. *Tourn. inst.* 484.

Conyza foliis angustis longis, in caule plurimis, flore minimo dilute luteo, vix conspicuo, nunc radiato, nunc nudo, barbulis paucis fugacibus. Tota planta est odorifera. *Clayt. n.* 449.

ERIGERON foliis angustis, coronæ petalis paucis longis angustissimis albis, medio nigricante. *Clayt. n.* 236.

SOLIDAGO paniculato-corymbosa, racemis reflexis, floribus confertis adscendentibus. Linn. hort. cliff. 409. *Foliis trinerviis subserrato-scabris.* Linn. hort. upf. 259.

Nostratibus Gulden-rod. *Cold. noveb.* 188.

Virga aurea angustifolia, panicula speciosa, canadensis. *Pluckn. alm.* 387. *t.* 235. *f.* 2.

SOLIDAGO caule obliquo, pedunculis erectis foliosis, ramosis, foliis lanceolatis integerrimis. Linn. hort. cliff. 409.

Virga aurea mexicana. *Bauh. pin.* 517.

Virga aurea mexicana limonii folio. *Dodart. act.* 4. *p.* 219. *t.* 219.

Solidago maritima foliis lanceolatis amplexicaulibus glabris, odore conyzæ sive erigeronis floribus paniculatis *Hort. cliff. p.* 407. præditis, caule suc-

ſucculento rotundo luteſcente. Auguſto in litore promontorii Point Comfort dicti gemmas & ramulos ex alis emittentem inveni. *Clayt. n.* 773.

SOLIDAGO caule flexuoſo, foliis ovatis acuminatis ſerratis, racemis lateralibus ſimplicibus. Roy. prodr. 161.
Virga aurea montana ſcrophulariæ folio roberti ic. *Pluckn. alm.* 390. *t.* 235. *f.* 3.
Virga aurea canadenſis foliis ſcrophulariæ dodart. *Moriſ. hiſt.* III. *p.* 124.
Virga aurea montana latiore folio glabro. Hort. reg. par. *Boerh. ind. alt.* 1. *p.* 97.
Aſteris alia ſpecies. *Clayt. n.* 917.

ASTER ramis divaricatis, foliis ovatis ſerratis, floralibus integerrimis. Linn. ſpec. 873.
Aſter caule infirmo, foliis ovatis acuminatis integerrimis, pedunculis unifloris nudis, calycibus ſimplicibus. *Fl. virg.* 99.
Aſter americanus latifolius albus, caule ad ſummum brachiato. *Pluckn. alm.* 56. *t.* 79. *f.* 1.
Aſter petalis florum marginalibus albis latis paucis, diſco flaveſcente, caule infirmo. *Clayt. n.* 143.

ASTER foliis linearibus integerrimis, caule paniculato. Linn. hort. cliff. 408.
Aſter americanus multiflorus, flore albo bellidis, diſco luteo. *Sch. bot. par.*
Aſter novæ angliæ linariæ foliis, chamæmeli floribus. *Herm. parad.* 95. *t.* 95. *Vaill. act.* 1720 *p.* 403.
Virga aurea canadenſis humilior, folio linariæ. *Tourn. inſt.* 485.
Aſter vernus caule ſingulari, vix folioſo, in cacumine ramoſo, petalis florum marginalibus albis, diſco aureo, foliis ad imum ſubrotundis craſſis ſerratis. Radii interdum albi, interdum cœrulei. Vere floret. *Clayt. n.* 72.

ASTER foliis linearibus acutis, caule corymboſe ramoſiſſimo. Linn. hort. cliff. 408.
Aſter tripolii flore, anguſtiſſimo & tenuiſſimo folio. *Herm. fl. lugd. fl.* 23.
Tripolium flore unico caulem terminante, cujus radii purpurei & longi, & floſculi in medio flaveſcentes, foliis longis glaucis gramineis. *Clayt. n.* 241.

ASTER caule ſimpliciſſimo: foliis ovatis ſeſſilibus integerrimis, racemo terminatrice. Fl. virg. 178. Linn. ſpec. 874.
Aſter purpureus non ramoſus: foliis parvis rigidis: floribus concoloribus ſeriatim ad caulem diſpoſitis. *Clayt. n.* 607.

Flores *verſus ſummitatem in alis foliorum ſolitarii, breviſſimis inſident pedunculis, qui foliolis linearibus ſparſis inſtruuntur.* Folia *verſus ſummitatem ſenſim minora evadunt.*

ASTER floribus terminatricibus solitariis, foliis linearibus alternis. Fl. virg. 98. Linn. spec. 874. Cold. noveb. 196.

Aster foliis parvis rigidis crebris, caule non ramoso ligneo infirmo, flore unico specioso, barbulis purpureis longis, flosculis in disco ferrugineis, calyce squamoso tumido & rotundo. *Clayt. n.* 9.

Ab Astere marilandico Rorismarini foliis angustioribus in caule crebris inordinatis, floribus in summitate paucis Raj. suppl. 165. *differt flore solitario caulem albidum terminante.*

ASTER foliis lanceolato-linearibus alternis integerrimis semiamplexicaulibus, floribus capitato-terminatricibus. Linn. hort. cliff. 408.

Aster novæ angliæ altissimus hirsutus floribus amplissimis purpureo-violaceis. *Herm. parad.* 98. *Clayt. n.* 244.

ASTER foliis cordato-lanceolatis undulatis, floribus racemosis adscendentibus. Linn. hort. cliff. 408.

Aster novæ angliæ purpureus, virgæ aureæ facie & foliis undulatis. *Herm. parad.* 96. *t.* 96.

Aster virginianus comosus, foliis latioribus & flosculis minimis cœruleis. *Moris. hist.* 111. *p.* 120.

Virga aurea patula, foliis undulatis, floribus dilute purpurascentibus. *Tourn. inst.* 484.

Aster serotinus. *Clayt. n.* 920.

ASTER caule paniculato, pedunculis racemosis, pedicellis foliosis, foliis linearibus integerrimis. Fl. virg. 100. Linn. spec. 875.

Aster ericoides dumosus. *Dill. elth.* 40. *t.* 36. *f.* 40.

Aster serotinus floribus parvis albis, disco ferrugineo, in umbellas tenues dispositis minimis. Hujus datur alia Species spicatim florifera. *Clayt. n.* 194.

ASTER caule subnudo filiformi subramoso, pedunculis nudis, foliis radicalibus lanceolatis obtusis. Fl. virg. 49. Linn. spec. 876.

Aster palustris foliis bellidis non serratis, barbulis tenuibus albis, disco luteo, caule viridi hirsuto erecto. Vere floret. *Clayt. n.* 391.

ASTER caule corymboso, foliis lanceolatis reflexis, floribus solitariis, calycibus patulis. Roy. lugdb. 168.

Aster virginianus pyramidatus buglossi foliis asperis, calycibus squamulis foliaceis. *Mart. cent.* 19. *t.* 19.

Aster foliis lanceolatis semiamplexicaulibus crenatis scabris, ramis unifloris foliosis. *Fl. virg.* 99.

Aster grandiflorus asper, squamis reflexis. *Dill. elth.* 41. *t.* 36. *f.* 31.

Aster foliis parvis auritis viscosis, flore specioso, disco aureo, barbulis cœruleis, calyce squamoso foliaceo tumido. *Clayt. n.* 239.

ASTER

ASTER foliis cordatis acutis ſerratis petiolatis, ſummis ovatis amplexicaulibus: caule ſubfruticoſo.

Aſter ſerotinus, floribus in umbellula tenui laxa flavis: ſemifloſculis in radio niveis acuminatis: foliis inferioribus acute cordatis ſerratis petiolatis alternis, ſupremis minoribus amplexicaulibus, caule ramoſo ſubligneo fuſco. Creſcit ſaxoſis lutoſis & umbroſis, plagis occidentalibus montoſis ſolummodo inveniendus. Initio Septembris floret. *Clayt. n.* 767.

ASTER ramoſus petiolis folioſis, foliis lineari–lanceolatis villoſis.

Aſter floribus flavis, in ſummis caulibus tenuiter congeſtis, foliis anguſtis longis gramineis tomentoſis, caulem amplectentibus. *Clayt. n.* 218.

Facie accedit ad Aſterem purpureum clatiorem floridanum gramineis foliis argenteo–ſericeis. Pluckn. t. 374. f. 1.

ASTER foliis lanceolatis ſeſſilibus alternis integerrimis, calycibus alternis imbricatis tomentoſis erectis.

Virga aurea. *Clayt. n.* 239.

ASTER caule terminato corymbo, foliis lanceolatis integerrimis ſubtus piloſis.

Aſter foliis rigidis integris oblongis auriculatis, floribus flavis ſpecioſis, in umbellam ad finem ramulorum coactis. *Clayt. n.* 160.

INULA foliis ovatis rugoſis, ſubtus tomentoſis, calycum ſquamis ovatis. Linn. amœn. 1. p. 410. Mat. med. 392.

Aſter foliis ovatis rugoſis ſubtus tomentoſis amplexicaulibus, calycum ſquamis ovatis patulis. *Linn. hort. cliff.* 407.

Aſter omnium maximus Helenium dictus. *Tourn. inſt.* 482.

Helenium ſ. Exula Campana prælta, foliis longis, latis, ſubtus incanis, ſuperne virentibus rugoſis; flore ſpecioſo flavo: diſco nigricante. *Clayt.*

SENECIO foliis pinnato–ſinuatis amplexicaulibus, floribus nudis ſparſis. Roy. prodr. 165.

Senecio foliis pinnatifidis denticulatis laciniis æqualibus patentiſſimis, rachi lineari. *Linn. hort. cliff.* 406.

Senecio minor vulgaris. *Bauh. pin.* 131. *Clayt.*

SENECIO foliis pinnato–lyratis, laciniis lacinulatis. Linn. hort. cliff. 406. *Caule erecto.* Linn. fl. ſuec. 688.

Jacobæa vulgaris laciniata. *Bauh. pin.* 131.

Jacobæa flore aureo, foliis tenuiter inciſis. Pratis madidis vere invenienda. *Clayt. n.* 299.

SENECIO foliis ovatis inæqualiter dentatis indiviſis, corymbo terminatrice inæquali.

Baccharis ſeu Conyza magna, flore luteo ſpecioſo, foliis amplis laciniatis odoratis. *Clayt. n.* 204.

SENECIO foliis crenatis, infimis cordatis petiolatis, superioribus pinnatifidis, laciniis exterioribus majoribus. Fl. virg. 98. Linn. spec. 870.

Jacobæa virginiana foliis imis alliariæ glabris, caulescentibus Barbareæ. *Moris. hist.* III. *p.* 110. *Raj. suppl.* 180.

Jacobæoides foliis imis Alliariæ, caulescentibus Jacobææ D. Sarracin. *Vaill. act.* 1720.

Jacobæa flore aureo verna, foliis infimis rotundis ad marginem serratis, pediculis longis insidentibus, supremis laciniatis ad margines etiam serratis, leviter superne lanatis, radice parva atro-rubente, odore grato prædita. Madidis & umbrosis gaudet. Majo floret. *Clayt. n.* 249. *&* 286.

DORONICUM foliis subcordatis crenatis petiolatis.

Doronicum foliis Plantaginis, in superficie terræ cruciatim positis, caule unico fere nudo, in binos vel ternos ramulos divaricato, flore specioso flavo. *Clayt. n.* 37.

DORONICUM foliis inferioribus integris, superioribus laciniatis, caule multifloro.

Doronicum vernum flore aureo, foliis tomentosis, pediculis longis insidentibus, imis integris, supremis laciniatis, radice reptatrice. *Clayt. n.* 44. *Semina Radii sunt papposa.*

HELENICUM foliis decurrentibus. Linn. hort. cliff. 418. Hort. ups. 266.

Aster floridanus aureus caule alato, summa parte brachiato, petalorum apicibus profunde crenatis. *Pluckn. amalth.* 43. *t.* 372. *f.* 4.

Heleniastrum folio longiore & angustiore. *Vaill. act.* 1720. *p.* 406.

Chrysanthemum americanum perenne, caule alato, folio angusto glabro. *Moris. hist.* III. *p.* 24. *t.* 6. *f.* 74.

Aster luteus alatus. *Corn. canad.* 62. *t.* 63.

Chamæmelo affinis flore aureo concolore specioso, barbulis deorsum nutantibus, foliis oblongis integris acuminatis, leviter serratis, adversis. Tota planta amaritudine notabili prædita. Aquosis gaudet, ac Autumno floret. In febribus tertianis utilis esse creditur. Datur alia Species humilior foliis lanceolatis hirsutis crassis mollibus, alternis, serraturis paucis ad margines obsitis, caule alato, floribus aureis. *Clayt. n.* 202.

Ptarmicæ affinis altissima frutescens annua: foliis amplis acuminatis viridibus mollibus, ex adverso binis, pediculis longis insidentibus: floribus flavis, umbellatim in summis ramulis positis, vix radiatis, barbulis fugacibus cito caducis: caule quadrato alato, semine bidentato. Stickweet. *Clayt.*

CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus oblongis superne serratis, inferne dentatis. Linn. hort. cliff. 416.

Chrysanthemum foliis oblongis serratis. *Linn. fl. lapp.* 310.

Bellidioides vulgaris. *Vaill. act.* 1720. *p.* 362.

Bellis sylvestris caule folioso major. *Baub. pin.* 261.

Bellis

Bellis polyclonos ſylveſtris major; caule folioſo. *Moriſ. hiſt.* III. *p.* 28.
Bellis major. *Bauh. hiſt.* III. *p.* 114. *Dod. pempt.* 265.
Leucanthemum vulgare. *Tourn. inſt.* 492.
Leucanthemum flore ſpecioſo albo, diſco atro-purpureo, foliis ad margines inciſis odoratis. *Clayt. n.* 68.

ANTHEMIS receptaculis conicis, paleis ſetaceis, ſeminibus nudis. Linn. fl. ſuec. 703.
Buphthalmum florum diſcis ovatis caule ramoſo, foliis duplicato-pinnatis linearibus. *Fl. virg.* 101.
Chamæmelum fœtidum. *Bauh. pin.* 135.
Chamæmelum annuum præcox fœtidum ſemine aureo. *Moriſ. hiſt.* III. *p.* 36.
Chamæmelum fœtidum, ſive Cotula fœtida. *Bauh. hiſt.* III. *p.* 120.
Cotula fœtida vulgaris. *Clayt. n.* 436.

ACHILLEA foliis duplicato-pinnatis glabris, laciniis linearibus acutis laciniatis. Linn. hort. cliff. 413. n. 7.
Millefolium vulgare album. *Bauh. pin.* 140. *Clayt.*
Achillea foliis pinnato-pinnatis. *Linn. fl. lapp.* 311.
Achillea vulgaris flore albo. *Vaill. act.* 1720. *p.* 415. *Hujus varietas eſt*
Millefolium purpureum majus. *Bauh. pin.* Confer *Hort. cliff.* 413.

BUPHTHALMUM calycibus folioſis, foliis lanceolato-ovatis ſerratis trinerviis, baſi hinc anguſtioribus. Linn. hort. upſ. 264.
Helianthus foliis ovatis acuminatis ſerratis, pedunculis longiſſimis. *Fl. virg.* 179.
Chryſanthemum ſcrophulariæ foliis americanum. *Pluckn. alm.* 99. *t.* 22. *f.* 1.
Corona ſolis altiſſima virgæ aureæ foliis. *Tourn. inſt.* 490. *Clayt. n.* 208.
Chryſanthemum canadenſe elatius, virgæ aureæ vel ſcrophulariæ foliis. *Tourn. ſchol.* 199.
Chryſanthemum virginianum, foliis glabris ſcrophulariæ vulgaris æmulis. *Moriſ. hiſt.* III. *p.* 24.

BUPHTHALMUM foliis oppoſitis lanceolatis, petiolis bidentatis. Linn. hort. cliff. 415.
Aſteriſcus fruteſcens, leucoji foliis ſericeis & incanis. *Dill. elth.* 44. *t.* 38. *f.* 44.
Corona ſolis americana fruteſcens, lychnidis folio, flore luteo. Plum. ſpec. 10. *Tourn. inſt.* 490.
Chryſanthemum fruticoſum maritimum, foliis glaucis oblongis, flore luteo. *Sloan. jam.* 125. *Hiſt.* I. *p.* 260.
Chryſanthemum maritimum flore flavo concolore, unico in uno caule, eumque terminante: cauliculo brevi vel nullo: floſculis in diſco e ſquamarum ſinubus exeuntibus, ſquamis flore marceſcenti in rotunditatem coactis, foliis craſſis ſucculentis virentibus, ad caulem anguſtis & ad finem latis rotundis, ex adverſo binis, ad margines interdum minime crenatis;

natis, duabus aut pluribus breviſſimis mollibus ſpinulis armatis: radice longa albicante non fibroſa. *Vid. Catesb. car.* 1. *t.* 93. *Clayt. n.* 242.

VERBESINA floribus corymboſis, foliis lanceolatis petiolatis. Fl. virg. 102. Linn. ſpec. 901.

Ptarmicæ affinis humilior floribus albis, foliis amplis acuminatis viridibus mollibus alternatim poſitis, caule vix alato, ſemine bidentato. White Stickweed. *Clayt. n.* 166.

VERBESINA foliis oppoſitis lanceolatis ſerratis. Linn. hort. cliff. 500.

Bidens americana flore albo, folio non diſſecto. *Tourn. inſt.* 462.

Aſter flore minore albo, caule rubente aſpero. *Plum. ſpec.* 20.

Santolina ſurinamenſis, folio conjugato chamænerii, calyce minus ſquamoſo, flore albo, ſemine anguloſo umbilicato. *Boerh.*

Scabioſa conyzoides americana latifolia, capitulis & floribus albis parvis. *Pluckn. alm.* 335. *t.* 109. *f.* 1. *Moriſ. hiſt.* 111. *p.* 47. *t.* 13. *f.* 16.

Eupatoriophalacron balſaminæ feminæ folio, flore albo diſcoide. Vaill. *Dill. elth.* 138. *t.* 113. *f.* 137.

Bidens aquatica foliis glabris anguſtis leviter ſerratis, flore albicante, barbulis minimis caducis, caule rotundo glabro indeterminato, odore remiſſo. *Clayt. n.* 163.

SIGESBECKIA petiolis decurrentibus, calycibus nudis. Linn. ſpec. 900.

Verbeſina foliis ovatis petiolatis decurrentibus oppoſitis, floſculis radiorum ſolitariis. *Fl. virg.* 179.

Chryſanthemum fruteſcens ſemine bidentato. *Clayt. n.* 511.

Caulis *quadrangularis erectus brachiatus.* Folia *oppoſita, ovata, ſerrata, acuminata, in petiolos deſinentia, qui per caulis angulos decurrunt, eosque membranaceis angulis inſtruunt. Corymbi caulem ramosque terminantes lutei.* Floſculi *in diſco plures hermaphroditi, in radio unicus floſculus ligulatus, longus, bifido apice, femineus.* Semina *utrisque floribus duabus paleis coronantur.* Receptaculum *commune planum nudum.* Calyx *oblongus.*

TETRAGONOTHECA doronici maximo folio. Dill. elth. 378. t. 283. f. 365.

Corona ſolis foliis amplis rigidis integris adverſis, floribus magnis flavis, diſco per maturitatem nigricante, calyce quatuor foliolis tumeſcentibus cincto, radice craſſa odorata. *Clayt. n.* 97.

Mellon–appel flower. *Mitch. pl. coll. n.* 84.

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

HELIANTHUS foliis ovatis crenatis trinerviis ſcabris, ſquamis calycinis erectis, longitudine diſci. Fl. virg. 103. Linn. ſpec. 906.

Corona ſolis minor, diſco atro–rubente. *Dill. elth.* 1. *p.* 94.

Corona ſolis floſculis in diſco nigricantibus, petalis marginibus flavis: foliis

foliis asperrimis paucis auritis, ex adverso binis auriculatis: caule hirsuto nigricante. *Clayt. n.* 136.

Alia species iisdem floribus, sed foliis lævioribus quadratim positis. *Clayt.*

HELIANTHUS foliis linearibus.
Flos solis marianus foliis alternis angustissimis scabris. *Petiv. mus.* 644.
Coreopsis semine calyculo quadridentato aculeato coronato. *Clayt. n.* 13.

HELIANTHUS foliis lanceolatis scabris; caule stricto inferne glabro. Linn. spec. 905.
Helianthus foliis lanceolatis sessilibus. *Fl. virg.* 104.
Chrysanthemum virginianum altissimum angustifolium puniceis caulibus. *Moris. hist.* III. *p.* 24. *t.* 7.
Chrysanthemum virginianum elatius angustifolium, caule hirsuto viridi. *Pluckn. alm.* 99. *t.* 159. *f.* 5.
Corona solis caule nigro, foliis oblongis acuminatis rugosis auriculatis adversis, flore flavo, in singulo caule unico, disco purpureo. *Clayt. n.* 109.

HELIANTHUS foliis lanceolatis serratis lævibus. Fl. virg. 104. Linn. spec. 906.
Chrysanthemum palustre, foliis odore grato præditis. *Clayt. n.* 195.
Floris Radius pistillo caret. Semina duplici palea subulata instruuntur. Paleæ receptaculi coloratæ sunt. Discus planus, & pedunculi longi erecti. Calyx simplex, foliolis lanceolatis.

HELIANTHUS foliis ovato-cordatis, nervis intra folium unitis. Linn. spec. 905.
Helianthus radice tuberosa. *Linn. hort. cliff.* 419.
Corona solis parvo flore, tuberosa radice. *Tourn. inst.* 489.
Helenium indicum tuberosum. *Bauh. pin.* 177.
Chrysanthemum latifolium brasilianum. *Bauh. prodr.* 70.
Helianthus radice tuberosa esculenta. Hierusalem Artichok. *Clayt.*

RUDBECKIA foliis compositis laciniatis. Linn. vir. 88. Hort. upsf. 269.
Rudbeckia foliis compositis. *Ejusd. hort. cliff.* 420.
Aconitum helianthemum canadense. *Corn. canad.* 1.
Obeliscotheca hydrophylli folio, lobis latioribus. *Vaill. act.* 1720. *p.* 426.
Chrysanthemum americanum perenne, foliis divisis dilutius virentibus, majus. *Moris. hist.* III. *p.* 22. *t.* 6. *f.* 13.
Obeliscotheca floribus flavis, barbulis novem longis bifidis concoloribus, deorsum tendentibus in radio, disco conico: foliis infirmis pinnatis, foliolis decurrentibus & incisis cum impari maximo laciniato, supremis potius omnino laciniatis, foliolo terminatrice majore, petiolis & rachi rubentibus: caule ramoso, pulvere albescente minutissimo superficiem

 tegen-

tegente, & maculis longis rubentibus hinc inde notato. In Sylvis Occidentalibus non procul a montibus Septembri floret. *Clayt. n.* 539.

RUDBECKIA foliis inferioribus trilobis, superioribus indivisis. Linn. hort. upf. 269.

Rudbeckia foliis trilobis. *Fl. virg.* 180.

Obelifcotheca trifido folio. *Vaill. act.* 1720. *p.* 426.

Chryfanthemum cannabinum virginianum, hirfutum difco magno, petalis aureis radiato. *Plukn. alm.* 100. *t.* 22. *f.* 2.

Chryfanthemum annuum majus virginianum, foliis laciniatis & hirfutis, umbone nigricante. *Morif. hift.* III. *p.* 79. *n.* 37.

Rudbeckia foliis infimis haftatis, angulis ad apicem folii tendentibus rugofis hirfutis amplexicaulibus, ex adverfo binis, fuperioribus lanceolato-ovatis: caulibus plurimis rubentibus: flore minore terminatrice, difco purpureo lucido conico. Augufto floret. *Clayt. n.* 657.

RUDBECKIA foliis lanceolato-ovatis alternis indivifis, petalis radii bifidis. Fl. virg. 181.

Chryfanthemum americanum doronici folio, flore perfici coloris, umbone magno prominente, ex atro-purpureo, viridi & aureo fulgente. *Plukn. alm.* 99. *t.* 21. *f.* 1. *Catesb. car.* II. *t.* 56.

Dracunculus virginianus latifolius, petalis florum longiffimis purpurafcentibus. *Morif. hift.* III. *p.* 42. *t.* 9.

Ptarmica Rhaphani aquatici folio, flore amplo rubello. *Herm. lugdb. app.* 695.

Ptarmica latifolia flore amplo rubello. *D. Banifter. cat. mff. apud. Plukn. l. c.*

Obelifcotheca integrifolia, radio pendulo angufto purpurafcente. *Dill. elth.* 396.

Obelifcotheca barbulis pallide rubentibus. Radix fapore acri & fervidiffimo ad ulcera equorum dorfalia fananda plurimum valere fertur. *Clayt. n.* 417.

Caulis pedalis fimpliciffimus, erectus, ftriatus. Folia inferiora alterna, tria vel quatuor, ex ovata figura in lanceolatam decurrentia, fuperiora paulo anguftiora, margine leviter ferrato. Flos folitarius & unicus terminatrix, calyce imbricato brevi, fquamis undique patentibus. Difcus hemifphæricus, vel femiovatus. Paleæ rigidæ, atro-purpureæ. Radius multiplex dependens longiffimus, petalis linearibus bifidis, acutis, faturate purpureis. Flores in difco hermaphroditi, in radio feminini, tamen fæpe abortientes.

Hinc differt a Rudbeckiis Calyce magis imbricato, ab Helianthо Difco convexo, ab utrisque Stylo præfente in flofculis radii. Ob faciem tamen floris ad Rudbeckias accedentis, & ob femina radii, quæ fæpe abortire videntur, potius hanc Rudbeckiis accenfere volui, quam novum genus condere, quamdiu feminum notitia latet.

RUDBECKIA foliis indivifis fpatulato-ovatis, radii petalis emarginatis. Linn. fpec. 907.
Rudbeckia ramis indivifis unifloris, foliis ovato–lanceolatis, hirta. *Buttn. cunon.* 227.
Rudbeckia foliis lanceolato–ovatis alternis indivifis, petalis radii integris. *Fl. virg.* 181.
Obelifcotheca integrifolia, radio aureo, umbone atro rubente. *Dill. elth.* 295. *t.* 218. *f.* 285.
Chryfanthemum helenii folio, umbone floris grandiufculo prominente. *Pluckn. alm.* 99. *t.* 242. *f.* 2. *Morif. hift.* III. *p.* 23. *Raj. fuppl.* 210.
Obelifcotheca barbulis flavis, umbone atro–purpureo. *Clayt. n.* 490.

RUDBECKIA foliis oppofitis, lanceolato–ovatis, petalis radii bifidis. Fl. virg. 180. Linn. fpec. 907.
Buphthalmum ramofum floribus flavis, femininis in ambitu decem plerumque, ad apices bifidis: calyce imbricato: foliis ovato–oblongis, in acumen definentibus, petiolatis, adverfis, ferratis, fuperne afperis, inferne pallidioribus mollioribus, fuperioribus minoribus anguftioribus: feminibus angulatis folitariis, obverfe cordatis, truncatis: receptaculo convexo paleis ad apices flavis obvallato. *Clayt. n.* 609.

COREOPSIS foliis ternatis. Linn. hort. upf. 269.
Rudbeckia foliis compofitis integris. *Roy. prodr.* 181.
Ceratophyllus virginianus Triopteris foliis laevibus, fructu luteo radiato. *Vaill. act.* 1720. *p.* 423.
Chryfanthemum virginianum folio acutiore laevi trifoliato, five anagyridis folio. *Morif. hift.* III. *p.* 21. *t.* 3. *f.* 44. *Raj. fuppl.* 215.
Coreopfis prælta corollæ barbulis fulphureis: flofculis in medio fufcis odoratis: foliis ternatis oppofitis petiolatis: foliolis feffilibus, lanceolatis integris, medio plerumque majore: caule petiolifque albedine tectis: radice reptatrice. Umbrofis folo fubhumido & lutofo gaudet, & initio Augufti florem oftendit. *Clayt. n.* 766.

COREOPSIS foliis ovatis, inferioribus ternatis. Fl. virg. 105.
Chryfanthemum folio oblongo auriculato. *Banift.*
Chryfanthemum hirfutum virginianum, auriculato Dulcamaræ folio, octopetalon. *Pluckn. alm.* 101. *t.* 83. *f.* 5. & *t.* 242. *f.* 4. *Raj. fuppl.* 212.
Chryfanthemum virginianum trifoliatum humilius, obtufioribus foliis hirfutis. *Morif. hift.* III. *p.* 21. *t.* 3. *f.* 45.
Corona folis caule aphyllo, flore fpeciofo unico, barbulis acuminatis eleganter ferratis, foliis paucis hirfutis oblongis, pediculis longis infidentibus. *Clayt. n.* 298.

COREOPSIS foliis verticillatis linearibus multifidis.
Chryfanthemum marianum fcabiofæ tenuiffime divifis foliis, ad intervalla con-

confertis. *Pluckn. mant.* 48. *t.* 344. *f.* 4.
Ceratocephalus delphinii foliis. *Vaill. act.* 1720.
Delphinii vel Mei foliis Planta, ad nodos positis, caule singulari. *Clayt. n.* 308. Petalis hujus plantæ (quamvis flavis) Incolæ occidentales pannos colore rubro tingunt. *Clayt. add.*

Huc spectant Chrysanthemum foliis ferulaceis virginianum Banist., & *Chrysanthemum peucedani foliis provinciæ Marianæ Plucknetii.*

Caulis *erectus, articulatus, quem ad singula genicula cingunt* Folia *plurima (sex interdum) horizontaliter patentia, opposita, primum tripartito divisa, dein aliquoties (sæpius ter) subdivisa, laciniis æqualibus linearibus, Myriophylli, Ceratophylli & Charæ æmulis.* Rami *ad genicula oppositi, caule breviores, minusque foliosi desinunt in pediculos nudos erectos ternos, quandoque oppositos, unifloros.*

Flos *singulus constat calyce duplici, exteriore composito ex octo foliolis linearibus, æqualibus, patentibus, longitudine interioris calycis, qui erectus, & vix ab exteriori remotus, teres, sexdecim constat foliolis ovatis æqualibus, quorum octo exteriora, reliqua interioro.*

Corolla *radiata.* Flosculi *Disci ac Radii lutei, fistulosi, quinquefidi.* Radium *componunt octo flosculi ligulati, plani, integerrimi, stylo destituti.* Germen *brevissimum, duplici acumine obtuso instructum.* Paleæ *germine quadruplo longiores setaceæ, superne crassiores.*

COREOPSIS foliis linearibus integerrimis, caule erecto. Fl. virg. 181.
Coreopsis foliis linearibus longis integris, asperis, sparsis, sessilibus: caule ad fastigium brachiato: barbulis aureis, prælongis, bidentatis: flosculis in disco purpurascentibus. *Clayt. n.* 667.

CENTAUREA calycibus subulato-spinosis, foliis linearibus integerrimis sessilibus.
Jacea lutea annua alata tomentosa sabauda. *Moris. hist.* III. *p.* 145. *t.* 34.
Calcitrapa floribus aureis, foliis angustis tomentosis, Cyani agrestis similibus, radice fibrosa. *Clayt. n.* 268.

CENTAUREA calycibus subulato-spinosis sessilibus, foliis linearibus pinnatifidis. Linn. hort. cliff. 423.
Jacea ramosissima, capite longis aculeis stellatim nascentibus armato. *Moris. hist.* III. *p.* 144.
Jacea stellata folio papaveris erratici. *Herm. fl.* 2. *p.* 40.
Calcitrapa officinarum flore purpurascente. *Vaill. act.* 1718. *p.* 209.
Carduus stellatus sive calcitrapa. *Bauh. hist.* III. *p.* 89. *Tourn. inst.* 440.
Carduus stellatus. *Dod. pempt.* 733.
Carduus muricatus, vulgo calcitrapa dictus. *Clus. hist.* II. *p.* 7.
Hippophaestum, sive Hippophaës. *Col. phyt.* 107.
Calcitrapa foliis infimis sinuato-dentatis, superioribus integris lanceolatis, caules

caules ad divaricationes ſtellatim cingentibus: capitulis cylindraceis aculeis albis rectis armatis, flore purpureo. *Clayt. n.* 826.

POLYGAMIA NECESSARIA.

OSTEOSPERMUM foliis oppoſitis palmatis. Linn. hort. cliff. 424.
Corona ſolis arborea, folio latiſſimo Platani. *Boerh. ind. alt.* 1. *p.* 103.
Uvedalia virginiana, platani folio molli. *Petiv. muſ.* 78. *n.* 800.
Monilifera latiſſimis anguloſis foliis. *Vaill. act.* 1720. *p.* 374.
Chryſanthemum anguloſis platani foliis, virginianum. *Pluckn. alm.* 99. *t.* 83. *f.* 3.
Chryſanthemum perenne virginianum majus, platani orientalis folio. *Moriſ. hiſt.* 111. *p.* 22. *t.* 7. *f.* 55.
Doronicum maximum americanum, latiſſimo anguloſo folio, radice transparente. *Herm. lugdb.* 222.
Chryſanthemum anguloſis Platani foliis mollibus ſubtus incanis, floribus luteis in ſummo caule umbellatim congeſtis. Hujus datur Varietas foliis majoribus viridioribus, & rigidioribus. *Clayt. n.* 138. & 221. Confer *Act. phil. num.* 532. *vol.* 27.

CHRYSOGONUM petiolis folio longioribus. Linn. ſpec. 926.
Chryſanthemum pentapetalum villoſo caule. *Baniſt.*
Chryſanthemum diſco ſterili luteo, quinque barbulis concoloribus ornato, foliis ſerratis acuminatis mollibus ſubtus incanis, pediculis longis inſidentibus. *Clayt. n.* 298. *pl.* 2.
Chryſanthemum virginianum villoſum, diſco luteo quinis petalis ornato. *Pluckn. alm.* 100. *t.* 83. *f.* 4. & *t.* 242. *f.* 3.

Radius Corollæ quinque conſtat floſculis fœmininis ligulatis, quibus ſuccedit ſemen unicum ovato–oblongum depreſſum, apice bifidum. Flores floſculoſi in Diſco hermaphroditi quidem, ſed abortiunt. Hinc a Bidente differt Calyce ſimplici & Diſco ſterili. Calyx pentaphyllus patens, communis foliis lanceolatis.

SILPHIUM foliis ternis. Roy. prodr. 181.
Chryſanthemum virginianum foliis aſperis tribus vel quaternis ad genicula ſitis. *Moriſ. hiſt.* 111. *p.* 24. *t.* 3. *f.* 68.
Corona ſolis foliis amplis rigidis integris quadratim poſitis. *Clayt. n.* 119.

SILPHIUM foliis oppoſitis. Roy. prodr. 181.
Silphium. *Linn. hort. cliff.* 494.
Aſteriſcus coronæ ſolis flore & facie. *Dill. elth.* 42. *t.* 37. *f.* 42.
Silphii ſpecies caulibus plurimis rubentibus, foliis rugoſis hirſutis ex adverſo binis, flore minore in uno caule unico, radio ſingulari flavo, floſculis intus purpureis ſplendentibus odoratis, diſco ſphærico. an Obeliſcothecæ ſpecies. *Vaill. Clayt. n.* 187.?

SILPHIUM foliis oppoſitis petiolatis ſerratis. Linn. ſpec. 920.

Silphium foliis oppoſitis petiolatis. *Fl. virg.* 181.

Chryſanthemum marianum virgæ aureæ americanæ foliis, florum petalis tridentatis. *Pluckn. mant.* 46.

Silphium floribus flavis femininis ſeptem vel octo in ambitu, ad apices profunde trifidis: caule glabro verſus ſummitatem ramoſo: foliis lanceolato—oblongis, petiolatis, adverſis, acuminatis, profunde & acute ſerratis, ſuprema ſuperficie pilis paucis breviſſimis obſita: inferiore glabra pallidiore: calyce ſimplici foliolis duplici ſerie poſitis: ſeminibus quadrangulatis fuſcis ſolitariis oblongis, apicibus truncato—concavis: receptaculo communi convexo: hermaphroditis ſterilibus, paleis ad apices flavis diſtinctis. *Clayt. n.* 610.

M O N O G A M I A.

LOBELIA caule erecto, foliis lanceolatis obſolete ſerratis, racemo terminatrici. Linn. hort. cliff. 426.

Lobelia caule erecto, foliis lanceolatis ſerratis, ſpica terminali. *Linn. hort. upſ.* 276.

Rapuntium galeatum virginianum, ſeu americanum, coccineo flore majore. *Moriſ. hiſt.* II. *p.* 466. *t.* 5. *f.* 54.

Cardinalis rivini. *Rupp. jen.* I. *p.* 201.

Rapuntium maximum coccineo ſpicato flore. *Tourn. inſt.* 163.

Rapuntium floribus pulcherrimis coccineis ſpicatis. *Clayt. n.* 5.

LOBELIA caule erecto, foliis ovatis ſubſerratis pedunculo longioribus, capſulis inflatis. Linn. act. upſ. 1741. p. 23. t. I. Hort. upſ. 276.

Lobelia caule erecto brachiato, foliis ovato—lanceolatis obſolete inciſis, capſulis inflatis. *Linn. hort. cliff.* 500.

LOBELIA caulibus ramoſis procumbentibus, foliis lanceolatis ſerratis. Linn. hort. cliff. 426.

Rapuntium africanum minus anguſtifolium, flore violaceo. *Tourn. inſt.* 163.

Campanula minor africana, erini facie, caulibus procumbentibus. *Herm. lugdb.* 108. *t.* 109.

Rapuntium floribus cœruleis ſpicatis. *Clayt. n.* 5.

LOBELIA caule erecto, foliis cordatis obſolete dentatis petiolatis, corymbo terminatrici. Linn. hort. cliff. 426.

Rapuntium americanum trachelii folio, flore purpuraſcente. *Plum. Tourn. inſt.* 163.

Rapuntium trachelii folio, flore purpuraſcente. *Plum. ſpec.* I. *Clayt. n.* 196.

Rapuntium minimum flore pallide cœruleo: caulibus tenuibus infirmis: foliis parvis oblongis. In Sylvis locisque aridis & lutoſis Junio floret. *Clayt. n.* 95.

Ra-

Rapuntium foliis oblongis villosis mollibus, margine leviter crenatis: floribus rubro—purpureis spicatis: caule singulari non ramoso. Septembris initio umbrosis & lutosis (sed rarius) floret. *Clayt. n.* 669.

VIOLA acaulis foliis pedatis septempartitis. Linn. spec. 933.
Viola foliis palmatis. *Fl. virg.* 107.
Viola tricolor caule nudo, foliis tenuius dissectis. *Banist. virg.*
Viola virginiana tricolor, foliis multifidis, cauliculo aphyllo *D. Banister. Pluckn. alm.* 388. *t.* 114. *f.* 7. & *t.* 234. *f.* 3.
Viola mariana folio digitato. *Petiv. sicc.* 20.
Viola inodora flore purpurascente specioso, foliis ad modum digitorum incisis. *Clayt. n.* 254.

VIOLA acaulis foliis palmatis quinquelobis dentatis indivisisque. Linn. spec. 933.
Viola foliis palmatis sinuatis, stolonum reniformibus. *Fl. virg.* 182.
Viola virginiana platani fere foliis parvis & incanis. *Pluckn. mant.* 187.
Viola alba folio securis amazoniæ effigie, floridana. *Ejusd. amalth.* 209. *t.* 447. *f.* 1.
Viola martia cœrulea inodora, radice tuberosa: foliis variis, aliis integris, aliis incisis. *Clayt. n.* 793.

VIOLA foliis ovato—oblongis acuminatis, ad basin leviter auriculatis, longitudine petiolorum.
Viola foliis maximis hirsutis, ad basin nonnihil auriculatis, e radice pedunculos emittens. Majo deflorescentem inveni. *Clayt. n.* 892.

VIOLA caulibus adscendentibus floriferis, foliis cordatis. Linn. hort. cliff. 427.
Viola foliis cordatis oblongis, pedunculis subradicatis. *Linn. fl. lapp.* 277.
Viola martia inodora sylvestris. *Bauh. pin.* 199.
Viola cœrulea martia inodora sylvatica, in cacumine semen ferens. *Bauh. hist.* III. *p.* 543.
Viola alba caulibus adscendentibus floriferis pedunculatis, foliis cordatis. *Clayt. n.* 550.

VIOLA acaulis foliis oblongis subcordatis petiolis membranaceis. Linn. spec. 934.
Viola acaulis, foliis ovatis crenatis glabris. *Fl. virg.* 182.
Viola alba inodora. *Clayt. n.* 470.

VIOLA caulibus & pedunculis quadratis, stipulis oblongis pinnato—dentatis, foliis ovato—oblongis crenatis. Flore est penitus albo. *Clayt. n.* 527.

VIOLA inodora pusilla, flore lacteo, foliis parvis integris. *Clayt.*

IMPATIENS pedunculis solitariis multifloris, caule nodoso.
Balsamina lutea sive Noli me tangere major, virginiana floribus saturate luteis, rubentibus maculis intus notatis. *Pluckn. alm. p.* 63. *Raj. suppl.* 657.
Balsamina lutea sive Noli me tangere, floribus aureis, rubris maculis intus nota-

notatis, foliis tenuibus glaucis chenopodii nonnihil ſimilibus, caule ramoſo rubente lucido glabro ſucculento, nodis tumeſcentibus. *Clayt. n.* 150. *Cold. noveb.* 207.

IMPATIENS pedunculis ſolitariis multifloris: foliis profunde ſerratis: caule luteſcente.

Balſamina flore majore aureo, maculis omnino deſtituto: foliis viridioribus, profundius ad margines ſerratis: caule luteſcente. *Clayt. n.* 684.

Claſſis XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

ORCHIS *foliis duobus inferioribus ovatis, ſuperioribus ovato-oblongis, floribus ex alis ſuperioribus.*

Bifolium marilandicum aquaticum forte, ſpica florum breviore, floribus e ſinu foliorum latiorum exeuntibus. *Raj. ſuppl.* 595.

Orchis Myodes floribus ſpicatis, foliis amplis nervoſis. *Clayt. n.* 200. *Cold. noveb.* 236.

ORCHIS foliis radicalibus binis ovalibus, galea tripetala, nectarii labio ovato integerrimo.

Orchis nectarii cornu longitudine germinis, labio emarginato, caule aphyllo, foliis ovalibus. *Linn. ſpec.* 434.

Orchis flore pulcherrimo magno ſpecioſo, nectarii galea ſaturate cœrulea, calcare niveo; foliis amplis oblongo-ovatis ſaturate viridibus. *Clayt. n.* 867.

ORCHIS bulbis indiviſis, nectarii labio lanceolato ciliato, cornu longiſſimo. Linn. act. upſ. 1740. p. 6.

Orchis nectarii labio lanceolato ciliato, ſeta germine intorto longiore. *Roy. prodr.* 15.

Orchis americana calcari longiſſimo, folio polygonati. *Petiv. muſ.* 279.

Orchis palmata elegans lutea virginiana cum longis calcaribus luteis. *Moriſ. hiſt.* III. *p.* 499.

Orchis teſticulata floribus niveis ſpecioſis ſpicatis, labello pulcherrime fimbriato plumam referente. *Clayt. n.* 560.

Calcar ſubulatum eſt & recurvum. Stamina longa. Folia linearia, ſtriata.

OR-

ORCHIS floribus sparsis, nectario pedunculum superante, labio infimo lineari.
Orchis myodes aphyllos, autumnalis caule ferrugineo rubente, radice alba testiculata maxima. Radix venerem stimulat. *Clayt. n.* 315.

ORCHIS radicibus palmatis: nectarii labio trifido, integerrimo: cornu filiformi, longitudine germinis.
Orchis radice palmata: floribus obsolete luteis, in spica longa congestis: bracteis flore longioribus: labio inferiore nectarii trifido: lacinia intermedia majore: calcari germine longiore. Julio floret. *Clayt. n.* 639.

ORCHIS palmata maxima autumnalis sylvestris, floribus speciosis, saturate flavis, dense stipatis, foliis longis angustis. *Clayt.*

ORCHIS nectarii cornu setaceo, longitudine germinis, labio tripartito ciliari. Linn. spec. 943.
Orchis marilandica spica brevi conferta, floribus parvis, calcaribus longissimis. *Raj. suppl.* 582.
Orchis floribus aureis spica habitiore congestis, bracteis longitudine floris: labio inferiore nectarii fimbriato capillaceo, seta germine breviore. *Clayt. n.* 668.

ORCHIS radice palmata: foliis lilii: caule foliis minoribus alternis vestito. Initio Julii palustribus floret. *Clayt. n.* 644.

SERAPIAS foliis ovatis radicalibus, scapo nudo multifloro.
Orchis s. Bifolium aquaticum autumnale, flore herbaceo, caule aphyllo, foliis subrotundis plantagineis, radice palmata. *Clayt. n.* 1. & 138.

SERAPIAS caule nudo, radice palmata.
Orchidi affinis palmata, arvensis, minor, spiralis, floribus albis calcare carentibus, caule aphyllo. *Clayt. n.* 217.

NEOTTIA radicibus palmatis. Fl. virg. 111. Linn. act. ups. 1740. p. 34.
Bifolio affinis aquatica, floribus dilute luteis fimbriatis, radice palmata. *n.* 15. &. 640.

NEOTTIA verna testiculata, floribus minoribus, extra ferrugineis, intus purpureis. *Clayt.*

NEOTTIA abortiva sive Limodorum austriacum, nullis neque a radice nec in caule foliis virentibus, equiseti nonnihil instar, floribus extra rubiginei coloris, purpureis lineis eleganter notatis, intus rubentibus pendulis, in spicam tenuem dispositis, radice carnosa longa alba rostrata. Umbrosis autumno floret. *Clayt. n.* 149.

NEOTTIA abortiva, ab aliis speciebus, quibuscum flore, fructu, cauleque aphyllo convenit, radice rotunda differens. *Clayt.*

OPHRYS bulbo subrotundo, caule nudo, foliis lanceolatis, nectarii labio integro, petalis dorsalibus linearibus. Linn. spec. 946.

Ophrys scapo nudo, foliis radicalibus ovato-oblongis dimidii scapi longitudine. *Fl. virg.* 185.

Bifolium scapo e medio duorum foliorum nudo, aphyllo, ad exortum tenui, paulatim versus apicem accrescente, sex vel septem capsulas sustinente: radice fibrosa carnosa viridi, foliis obvoluta, humi jacente, fibras paucas emittente, cui radix anni superioris contigua & integumentis marcidis evoluta pellucida adhæret. *Clayt. n.* 658.

Folia habet duo glabra venosa plantaginea erecta, ad basin convoluta: interdum vero tria: sed tunc infimum cæteris multo minus. Die 26. Maji Anni 1741. florentem inveni, characterem ejus conscribens.

CAL. . . . .

COR. *Petala* quinque herbacea, luteo-viridia, quorum *duo* lateralia angustissima extantia: *unum* erectum, paulo latius, & *duo reliqua* adhuc latiora, horizontaliter extensa: *labio superiore* nectarii petalis breviore, erecto, falcato: *inferiore* majore, longitudine duorum petalorum latiorum, horizontalium, & inter ea reflexo, adunco, concavo, apice paululum acuminato.

STAM. *Filamenta* duo brevissima, pistillo insidentia. *Antheræ* tectæ duplicatura biloculari labii superioris nectarii.

PIST. *Germen*, *Stylus* & *Stigma* ut in Ophryde *Linnæi*.

PER. *Capsula* ut in Ophryde, cum qua etiam *Receptaculo* & *Semine* convenit. *Clayt. n.* 708.

LIMODORUM. Fl. virg. 110. Linn. act. upf. 1740. p. 21. Cold. noveb. 212.

Helleborine radice arundinacea, foliis amplissimis liratis. *Plum. spec.* 9.

Helleborine virginiana bulbosa, flore atro-rubente. Banist. *Pluckn. alm.* 182.

Gladiolo narbonensi affinis planta mariana, floribus minoribus. *Petiv. mus. n.* 413.

Satyrium vernum testiculatum aquaticum, flore pulcherrimo specioso rubro in spicam tenuem disposito, foliis longis angustis. *Clayt. n.* 76.

Helleborine radice tuberosa, foliis longis angustis, caule nudo, floribus ex rubro pallide purpurascentibus Martyn. cent. 1. *t.* 50. *hujus videtur varietas.*

ARETHUSA radice globosa, scapo vaginato, spatha diphylla. Linn. amœn. III. 15. Spec. 950.

Arethusa claytoni. *Fl. virg.* 184.

Orchidion. *Mitch. nov. pl. gen.* 19. *& pl. coll. n.* 14. *Ludw. defin.* 888.

Serapias bulbis subrotundis, caule unifloro. *Linn. act. upf.* 1740. *p.* 24.

Helleborine mariana monanthos, flore longo purpurascente liliaceo. *Pluckn. mant.* 100. *t.* 384. *f.* 5.

Orchidi affinis aquatica verna exigua, flore magno specioso pulcherrimo ruben-

rubente, in ſummo caule unico, foliis anguſtiſſimis virentibus, in caule paucis, plerumque nullis, radice ſphærica carnoſa alba ſingulari. *Clayt. n.* 472.

Eſt novi generis planta, ab omnibus Gynandriæ Diandriæ (ad quam ſpectat familiam) generibus differens Corolla monopetala: docetque abunde quam inepte aliqui Orchides ad tripetalas plantas reduxere, aſſumentes exteriora folia floris pro Calyce. hujus

COR. *monopetala, perſonata, bilabiata: labio ſuperiori erecto fornicato (ni fallor) bifido: inferiore patente, integro, minore, interne barbato.*

STAM. Filamenta *duo, breviſſima, ſtigmati inſidentia.* Antheræ *ovatæ.*

PIST. Germen *oblongum, ſub receptaculo floris.* Stylus *linearis, longitudine corollæ, incurvus, veſtitus corollacea vagina, apice.* . . . . Stigma *obtuſum? bifidum?*

ARETHUSA radice fibroſa, ſcapi folio ovali, foliolo ſpathaceo–lanceolato. Linn. ſpec. 951.

Cypripedium radice fibroſa, folio ovato–oblongo, caulino. *Linn. act. upſ.* 1740. *p.* 25.

Cypripedium folio caulino ovato–oblongo, terminatrici ſetaceo plano. *Linn. hort. cliff.* 430.

Helleborine virginiana diphylla, ſ. Calceolus tenuiore folio, flore luteo longiore. *Moriſ. hiſt.* III. *p.* 488. *t.* II. *f.* 15.

Helleborine virginiana ophiogloſſi folio D. Baniſter. *Pluckn. alm.* 182. *t.* 93. *f.* 2.

Helleborine aquatica flore in ſummo caule unico carneo, barba purpurea fimbriata, foliis ophiogloſſi, radice fibroſa. *Clayt. n.* 77.

ARETHUSA radice ſubpalmata, ſcapi folio folioloque ſpathaceo, petalis lanceolatis, exterioribus adſcendentibus. Linn. ſpec. 951.

Serapias radicibus palmato–fibroſis, caule unifloro. *Fl. virg.* III.

Helleborine lilii folio caulem ambiente, flore unico hexapetalo, tribus petalis longis anguſtis obſcure purpureis, cæteris brevioribus roſeis. *Cateſb. car.* I. *t.* 58.

Serapias foliis lanceolatis amplexicaulibus: flore carneo terminatrice, petalis tribus externis longioribus linearibus, obſcure purpureis: radice palmato–fibroſa. Paluſtribus initio Julii floret. *Clayt. n.* 635.

CYPRIPEDIUM radicibus fibroſis, foliis ovato–lanceolatis caulinis. Linn. act. upſ. 1740. p. 24.

Helleborine virginiana ſ. Calceolus flore luteo majore. *Moriſ. hiſt.* III. *p.* 488. *t.* II. *f.* 15.

Calceolus mariæ luteus. *Moriſ. bleſ.* 243.

Helleborine Calceolus dicta mariana, caule folioſo, flore luteo minore. *Pluckn. mant.* 101. *t.* 418. *f.* 2.

Calceolus flore maximo rubente purpureis venis notato, foliis amplis hirsutis venosis, radice Dentis Canis. Moccasine. Variat flore flavo. *Clayt. n.* 40.

EPIDENDRUM caule erecto simplicissimo nudo, racemo simplici erecto. Bifolium, seu potius Orchis floribus pallide rubentibus, calcare longo donatis. Fly-Orchis. *Clayt. n.* 260.

TRIANDRIA.

SISYRINCHIUM caule foliisque ancipitibus. Linn. hort. cliff. 430. Hor. upf. 278. Cold. noveb. 213.
Bermudiana graminea, flore minore cœruleo. *Dill. elth.* 49. *t.* 41. *f.* 49.
Sisyrinchium cœruleum parvum, gladiato caule virginianum. *Pluckn. alm.* 348. *t.* 61. *f.* 1.
Gladiolus cœruleus hexapetalus, caule etiam gladiato. *Banist. virg.* 1926.
Pseudo-Asphodelus aquaticus floribus cœruleis, nonnunquam intus luteis, foliis longis angustis gladioli æmulis, radice fibrosa. *Clayt. n.* 18.

PENTANDRIA.

PASSIFLORA foliis trilobis serratis. Linn. amœn. 1. p. 236.
Passiflora foliis semitrifidis serratis: basi duabus glandulis convexis: lobis ovatis. *Linn. hort. cliff.* 432. *Fl. virg.* 112.
Passiflora foliis crenatis tripartito-divisis. *Pluckn. alm.* 281.
Granadilla folio tricuspide, late scandens, flore amplo specioso purpureo alboque variegato, fructu magno ovato. Fructus a nonnullis inter edulia habetur. *Clayt. n.* 151.

PASSIFLORA foliis trilobis cordatis æqualibus obtusis glabris integerrimis. Linn. amœn. 1. p. 224.
Passiflora foliis cordatis trilobis integerrimis glabris, lateribus angulatis. *Linn. hort. cliff.* 431.
Passiflora foliis trilobis integerrimis, laciniis semiovatis obtuse acutis integerrimis glabris. *Fl. virg.* 112.
Granadilla minor folio non dissecto in tres lobos veluti partito, flore dilute luteo, fructu parvo per maturitatem nigro. *Clayt. n.* 118.

HEXANDRIA.

ARISTOLOCHIA foliis cordato-oblongis planis, caulibus infirmis, flexuosis, teretibus, floribus solitariis. Linn. spec. 961.
Aristolochia caulibus infirmis angulosis, foliis cordato-oblongis planis, floribus recurvis solitariis. *Fl. virg.* 112.

Ari-

Ariſtolochia piſtolochia ſeu Serpentaria virginiana caule nodoſo. *Pluckn. alm.* 50. *t.* 148. *f.* 5. *Catesb. car.* I. *t.* 29.

Serpentaria virginiana officinarum. *Hernand. rad. ſenec.* II.

Serpentaria ſeu Piſtolochia flore atro—purpureo in terræ ſuperficiem incumbente, foliis cordiformibus. Alexipharmacis viribus pollet. *Clayt.*

Ariſtolochia humilis reſupina, foliis auriculatis acutis, flore recurvo. Serpentaria virginiana *Offic.*

Ex hac unica planta tres diverſas ſpecies finxiſſe Plucknetium, plus quam vero ſimile videtur. Quam enim appellavit *Ariſtolochiam violæ fruticoſæ foliis*, novella tantum planta eſt, opacis & umbroſis ſuccreſcens, in qua folia longiora, acutiora & vix auriculata ſunt: Eadem vero apricorum collium incola, folia gerit pro longitudine latiora, in ſinus auriculatos profundiores ad baſin exſculpta, *Ariſtolochia polyrhizos auriculatis foliis* ab eodem nominata. A quarum ſane neutra, aliter diſcrepat tertia *Piſtolochia caule nodoſo*, quam ut planta culta ab inculta: caule enim ſemper gaudet tortuoſo geniculato: & ſolo lætiore vel arato plures tales profert minus tortuoſos, quorum tamen ſingula genicula in nodulos majores tumeſcunt, qualem pinxit Catesbejus, ſylveſtrem noſtrum parum exprimentem. *Mitch. ſyn. vir.*

POLYANDRIA.

DRACONTIUM foliis ſubrotundis concavis integris.

Dracontium foliis ſubrotundis vulgo Skunck—weed. *Cold. noveb.* 214.

Dracontium foliis lanceolatis. *Linn. amœn.* II. *p.* 362.

Arum americanum betæ folio. *Catesb. car.* II. *t.* 71.

Calla aquatilis odore allii vehemente prædita, radice repente, vulgo Pole-Cat—weed. *Clayt. n.* 17.

CAL. Communis *Spatha atro—purpurea, acuminata, ad baſin, convoluta, citiſſime marceſcens & contabeſcens.* Partialis *quadriphyllus, foliolis craſſis ſucculentis, fuſcis, brevibus, acuminatis, excavatis, inflexis, longitudine ſtyli, perſiſtentibus.*

COR. *nulla.* Spadix *ovato—orbiculatus, pedunculatus, ſpatha dimidio brevior, ſtaminibus foliolisque calycis undique obſitus, per maturitatem in limbum procumbens.*

STAM. Filamenta *quatuor, erecta, longitudine ſtyli perſiſtentia.* Antheræ *flavæ erectæ.*

PIST. Germen *rotundum infra ſtylum in ſpadice reconditum.* Stylus *fuſcus, conicus.* Stigma *obtuſum, vix perceptibile.*

SEM. Bacca *unica, carnoſa, globoſa, monoſperma, extus fuſca: in medulla fungoſa ſpadicis plerumque octo vel novem invenienda.*

ARUM caulescens foliis ternatis.
Arisarum triphyllum altissimum, spatha & spadice omnino albo—virescentibus. *Clayt. n.* 539. *Cold. noveb.* 215.

ARUM acaule foliis ternatis, foliolis oppositis extrorsum gibbis: spatha acuminata.
Arum maximum triphyllum. *Clayt. n.* 811.
Parum differt a Dracunculo sive Serpentaria triphylla brasiliana Bauh. pin. 195. *& prodr.* 101. *Dodart. mem.* 81. *scilicet spatha acuminata in virginico, obtusa in brasiliano. Cætera eadem & valde affinia.*

ARUM acaule foliis hastato—cordatis acutis, angulis obtusis. Linn. hort. cliff. 435.
Arum aquaticum foliis amplis sagittæ cuspidi similibus, pene viridi, radice tuberosa, rapæ simili, fervida & acerrima. *Clayt. n.* 228.

ARUM acaule, folio ternato. Fl. virg. 103. Linn. spec. 965.
Arum minus triphyllum s. Arisarum pene viridi virginianum. *Moris. hist.* III. *p.* 547. *t.* 5. *f.* 43.
Arisarum triphyllum, pene viridi. Banist. *Clayt. n.* 66.

ARUM folio enervi ovato.
Arum fluitans, pene nudo. *Banist. virg.*
Arum aquaticum minus s. Arisarum fluitans, pene nudo virginianum D. Banister. *Pluckn. mant.* 28.
Aronia. *Mitch. pl. gen. n.* I. & *pl. coll. n.* 108.
Potamogeton foliis maximis glaucis, floribus luteis in spica longa dense stipatis. *Clayt. n.* 53.

Arisarum triphyllum minus, pene atro-rubente, caule quoque maculis ejusdem coloris notato. *Clayt.*

ZOSTERA. Linn. it. westr. 166. t. 4. f. I.
Alga marina graminea, angustissimo folio. *Sloan. jam.* I. *p.* 61.
Alga marina graminea, Sea Oar vulgo. In littoribus marinis & fluviorum ostiis ubique reperitur. Pluviis & insolatu nigrescit. *Clayt. n.* 755.

Classis

Classis XXI.

MONOECIA

MONANDRIA.

ZANNICHELLIA. Linn. fl. lapp. 321. Hort. cliff. 437. Fl. suec. 745.
Zannichellia palustris major, foliis gramineis acutis, flore cum apice quadrangulari, embryonis clypeolis integris, & vasculo non barbato, capsulis seminum ad costam dentatis. *Michel. gen. p.* 71. *t.* 34. *f.* 1.
Aponogeton aquaticum graminifolium, staminibus singularibus. *Ponted. anth.* 117. *Raj. syn.* III. *p.* 135.
Algoides vulgaris. *Vaill. act.* 1719. *p.* 15. *t.* 1. *f.* 1.
Graminifolia. *Dill. gen.* 168.
Potamogeton capillaceum, capitulis ad alas trifidis. *Bauh. pin.* 193. *t.* 101.
Potamogetoni similis graminifolia ramosa & ad genicula polyceratos. *Pluckn. alm.* 305. *t.* 102. *f.* 7.
Aponogetum graminifolium, foliis ad genicula quatuor, caule pellucido albescente; capsulis corniculatis recurvis acuminatis, quatuor plerumque in foliorum alis sessilibus. In litore fluminis Piankilank dicti juxta hortum meum inter algas & alia fluxus maris rejectamenta Maji XVIII die inveni. *Clayt. n.* 754.

CALLITRICHE. Linn. spec. 969.
Callitriche plinii. *Col. ecphr.* 315. *t.* 316.
Corispermum foliis oppositis. *Linn. fl. lapp.* 2. *Hort. cliff.* 3.
Stellaria foliis omnibus subrotundis. *Hall. helv.* 199.
Stellaria aquatica flore dipetalo, masculinis alias sterilibus, femininis alias fertilibus, in eadem planta confertis. *Clayt. n.* 378.

DIANDRIA.

LEMNA *foliis sessilibus utrinque planiusculis, radicibus solitariis.* Linn. hort. cliff. 417.
Lenticula major monorhiza, foliis subrotundis utrimque viridibus. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 3.
Lenticula palustris. *Clayt.*

TRIANDRIA.

COIX *seminibus ovatis.* Linn. hort. cliff. 437. Fl. zeyl. 330. Hort. ups. 281.
Lachryma Job. *Clus. hist.* II. *p.* 216. *Tourn. inst.* 532.

Lachryma

Lachryma Job multis, sive Milium arundinaceum. *Bauh. hist.* II. *p.* 449.
Lithospermum arundinaceum. *Bauh. pin.* 258.
Sesamum arundinaceum semine nudo. *Moris. hist.* III. *p.* 249. *t.* 13. *f.* 1.
Sesamum arundinaceum, semine lithospermi facie maximo durissimo. *Herm. lugdb.* 426.
Gramen lachrymæ jobi affine, fructu in spicam congesto. *Clayt. n.* 67.

COIX seminibus angulatis. Linn. hort. cliff. 438.
Gramen dactylon maximum americanum. *Pluckn. alm.* 174. *t.* 190. *f.* 1.
Gramen dactylon indicum esculentum, spica articulata. *Ambros. phyt.* 546.
Sesamum perenne indicum. *Zan. hist.* 181.
Gramen cyperoides, spica simplici erecta squamosa glabra, articulata; suprema parte florifera, inferiori seminifera. *Clayt. n.* 445.

CAREX sylvestris non ramosa: spica masculina unica terminatrice, plerumque quasi araneæ telis tecta: fœminina ad singulas alas singula: caule saturate viridi triquetro, foliis lanceolato-linearibus. Maji initio floret. *Clayt. n.* 700.

CAREX spicis pedunculatis erectis remotis, fæmineis linearibus, capsulis obtusiusculis inflatis. Linn. fl. suec. 765.
Carex spicis remotis sessilibus, capsulis subglobosis. *Linn. fl. lapp.* 333.
Cyperoides spicis seminalibus breviter pediculatis, & inter se & a mare remotissimis. *Hall. helv.* 237.
Gramen cyperoides gracile alterum, glomeratis torulis spatio distantibus. *Moris. hist.* III. *p.* 243. *t.* 12. *f.* 18.
Gramen cyperoides spicis parvis longe distantibus. *Raj. hist.* 1195. *Scheuchz. gr.* 431.
Cyperoides foliis caryophyllæis, spicis e rarioribus & tumidioribus vesicis compositis. *Mich. gen.* 61. *t.* 32. *f.* 11. *Pluckn. alm.* 178. *t.* 91. *f.* 7.
Carex semine triquetro. *Clayt. n.* 889.

CAREX spicis pendulis, omnibus fæmineis, unica androgyna: inferne masculina. Linn. hort. cliff. 439. Fl. suec. 766.
Cyperoides spica pendula breviore. *Tourn. inst.* 526.
Cyperoides spicis seminalibus longis & asperis, e longis pediculis pendulis. *Hall. helv.* 239.
Gramen cyperoides spica pendula breviore. *Bauh. pin.* 6. *Moris. hist.* III. *p.* 242. *t.* 12. *f.* 5.
Pseudocyperus. *Dod. pempt.* 339.
Gramen alopecuroide arundinaceum aquaticum autumnale. *Clayt. n.* 259. *pl.* 2.

CAREX caule umbellato, pedunculis spicatis, glumis erectis.
Gramen cyperoides. *Clayt. n.* 459.
Hujus Glomeruli cum maturuerint, deorsum spectant, hinc
Cyperus marianus glomerulis deorsum spectantibus. *Petiv. mus.* 387.

Gramen

Gramen cyperoides marilandicum polyſtachion, ſpicis e caulis faſtigio exeuntibus, coni inverſi figura, e locuſtis reflexis compoſitis. *Raj. ſuppl.* 621.

Cyperi genus Indianum panicula ſpecioſa, ſpiculis propendentibus atris. *Pluckn. t.* 415. *f.* 4.

SPARGANIUM foliis adſurgentibus triangularibus. Linn. fl. lapp. 345. Fl. ſuec. 770.

Sparganium ramoſum. *Bauh. pin.* 15. *Moriſ. hiſt.* 131. *p.* 247. *t.* 131. *f.* 1. *Clayt. n.* 434.

Sparganium quibusdam. *Bauh. hiſt.* II. *p.* 541.

Platanaria ſive Butomon. *Dod. pempt.* 601.

Phleos femina. *Dalech. hiſt.* 1017.

TYPHA foliis ſubenſiformibus, ſpica maſcula femineaque approximatis. Linn. it. ſcan. 168. & Spec. 971. Lob. hiſt. 42. Linn. hort. cliff. 439.

Typha paluſtris major. *Bauh. pin.* 20.

Typha paluſtris altiſſima, clava nigricante. Ob dulcedinem hanc plantam pappis ſetisque refertam pauperes in deliciis habent. *Clayt. n.* 807.

TETRANDRIA.

URTICA foliis oppoſitis ovatis, racemis bipartitis. Linn. ſpec. 984.

Urtica foliis lanceolato–ovatis petiolorum longitudine, racemis dichotomis petiolo brevioribus. *Fl. virg.* 114.

Mercurialis ſpecies aquatica, foliis venoſis ſerratis ad modum urticæ, lucidis, quaſi humore oleoſo madentibus, pediculis longis ex adverſo binis inſidentibus, ad foliorum alas florifera: ſingulis floſculis ſemen nigrum lucidum compreſſum calyce quinquepartito expanſo ſuccedit. Planta odore grato prædita. *Clayt. n.* 246.

URTICA foliis oppoſitis oblongis, amentis cylindricis ſolitariis indiviſis. Linn. ſpec. 984.

Urtica foliis oblongis ſerratis nervoſis petiolatis. *Fl. virg.* 187.

Urtica racemoſa humilior iners. *Sloan. jam.* 38. *Hiſt.* I. *p.* 124. *t.* 82. *f.* 2.

Urtica aquatica fruteſcens, floribus in ſpicas longas ex alis foliorum egreſſis, nonnullis quoque ſummo caule quaſi in pilulas tenues diſpoſitis, ſpicarum cacumine foliolis coronato, foliis mitibus amplis ſerratis acuminatis, ex adverſo binis, pediculis longis inſidentibus. *Clayt. n.* 508.

Caulis *erectus.* Folia *oblonga, lanceolata, ſerrata, nervoſa, petiolata, pendula, ſubtus parum villoſa.* Amenta *teretia, petiolis longiora; ſolitaria, oppoſita; ſeſſilia, erecta.*

URTICA foliis cordato–ovatis, amentis ramoſis diſtichis erectis. Linn. hort. cliff. 440.

Urtica maxima racemoſa canadenſis. *Moriſ. bleſ.* 323.

Verbena botryoides major canadensis. *Munt. hist.* 784.
Urtica canadensis racemosa mitior sive minus urens. *Moris. hist.* III. *p.* 434. *t.* 25. *f.* 2.
Urtica urens maxima foliis amplissimis. *Clayt. n.* 884.

URTICA minor urens, foliis profundius serratis. Nullibi nisi juxta domos & hortos inter rejectamenta in solo pingui & lutoso observavi. *Clayt.*

BETULA pedunculis ramosis. Linn. spec. 983.
Alnus. *Linn. fl. lapp.* 340.
Alnus rotundifolia glutinosa viridis. *Bauh. pin.* 428.
Alnus communis. *Clayt. n.* 757.

BETULA foliis cordatis oblongis acuminatis serratis. Linn. spec. 983.
Betula julifera, fructu conoide, viminibus lentis, cortice glabro albicante. *Clayt. n.* 523.

BETULA foliis rhombeo-ovatis acuminatis duplicato-serratis. Linn. spec. 982.
Betula foliis ovatis oblongis acuminatis serratis. *Fl. virg.* 188.
Betula nigra virginiana. *Pluckn. alm.* 67. *Raj. dendr.* 12.
Cortex gaudet sapore Polygalæ Senega Rattle-Snake-root dictæ. Occurrit haud procul a Cataractis fluminis Potamock versus occidentem. *Clayt. n.* 688.

MORUS foliis subtus tomentosis, amentis longis dioicis.
Morus foliis amplissimis, junioribus fici similibus, fructu longo nigro purpureo. *Clayt. n.* 778.

Differt hæc a reliquis sui generis speciebus Julis sive Amentis cylindraceis crassitie pennæ anserinæ, duos transversos digitos longis.

Folia cordata sunt, acuminata, & acute serrata, subtus tomentosa: prima integra sunt, reliqua valde divisa, ut interdum in reliquis moris, fici modo.

MORUS foliis latioribus, fructu rubro. Clayt. n. 781. Est absolute varietas *Mori albæ Hort. cliff.* 441. quod docent abunde *flores fæminei.*

MORUS foliis minoribus, fructu parvo albicante. Clayt. n. 694.

P E N T A N D R I A.

XANTHIUM caule inermi. Linn. hort. cliff. 443.
Xanthium canadense majus, fructu aculeis aduncis munito. *Tourn. inst.* 439.
Xanthium elatius & majus americanum, fructu spinulis aduncis armato. *Moris. hist.* III. *p.* 604. *t.* 2. *f.* 2.
Xanthium majus canadense. *Herm. lugdb.* 635.
Lappa canadensis minori congener sed procerior. *Raj. hist.* 165.
Lappa strumaria s. Xanthium virginianum, folio & fructu grandiore. *Pluckn. alm.* 205.

Xan-

Xanthium foliis amplis ſubtus incanis, ſtaminibus dilute flaveſcentibus, caule maculoſo. *Clayt. n.* 502.

AMBROSIA foliis duplicato–pinnatifidis, racemis paniculatis glabris. Linn. hort. upſ. 284.
Ambroſia foliis compoſito–multifidis, internodiis remotiſſimis. *Fl. virg.* 188. *Cold. noveb.* 225.
Ambroſia maritima artemiſiæ foliis inodoris elatior. *Herm. lugdb.* 32. *Pluckn. alm.* 28. *Raj. hiſt.* 1855. *Suppl.* 109.
Ambroſia virginiana elatior & viridior, hortenſis facie. *Moriſ. hiſt.* 111. *p.* 4.
Ambroſia maxima inodora, marrubii aquatici foliis tenuiter laciniatis, virginiana. *Pluckn. alm.* 27. *t.* 10. *f.* 5.
Ambroſia altiſſima, vix fœtida, foliis Artemiſiæ. *Clayt. n.* 512.

AMBROSIA foliis trilobis ſerratis. Linn. hort. upſ. 284.
Ambroſia foliis palmatis, laciniis lanceolatis ſerratis. *Linn. hort. cliff.* 443.
Ambroſia canadenſis altiſſima hirſuta, platani foliis. *Tourn. inſt.* 439.
Ambroſia virginiana maxima, platani orientalis folio. *Moriſ. hiſt.* 111. *p.* 4. *t.* 1. *f.* 4.
Ambroſia giganthea inodora, foliis aſperis trifidis. *Raj. ſuppl.* 109. *Clayt. n.* 724.

IVA foliis lanceolatis, caule fruticoſo. Linn. ſpec. 989.
Parthenium foliis lanceolatis ſerratis. *Linn. hort. cliff.* 441.
Ageratum peruvianum arboreum folio lato ſerrato. *Boerh. ind. alt.* 1. *p.* 125.
Tarchonanthos folio trinervi dentato, floribus pendulis. *Vaill. act.* 1719. *t.* 20. *f.* 16. 17.
Conyza americana fruteſcens, foliis ſubrotundis nervoſis, floribus ſpicatis. *Tourn. inſt.* 455.
Pſeudo–helichryſum fruteſcens, peruvianum, foliis longis ſerratis. *Moriſ. hiſt.* 111. *p.* 90.
Elichryſo affinis peruviana fruteſcens. *Pluckn. phyt.* 27. *f.* 1.
Ambroſia maritima folio craſſo ad marginem inciſo. *Clayt. n.* 243.

PARTHENIUM foliis ovatis crenatis. Linn. hort. cliff. 442.
Pſeudocoſtus virginiana, ſive Anonymos corymbifera virginiana, flore albo. *Raj. hiſt.* 363.
Ptarmica virginiana folio helenii. *Moriſ. bleſ.* 297.
Ptarmica virginiana, ſcabioſæ auſtriacæ foliis diſſectis. *Pluckn. alm.* 308. *t.* 53. *f.* 5. & *t.* 219. *f.* 1.
Dracunculus latifolius ſive ptarmica virginiana, folio helenii. *Moriſ. hiſt.* 111. *p.* 41.
Partheniaſtrum helenii folio. *Dill. elth.* 302. *t.* 225. *f.* 292.
Ptarmica flore albo denſo, in corymbos ſtipato, barbulis vix conſpicuis, foliis paucis alternis auritis amplis muricatis, odore grato prædītis. *Clayt. n.* 263. *pl.* 2.

AMARANTHUS floribus triandris conglomeratis axillaribus foliis lanceolatis obtusis. Linn. spec. 990.
Amaranthus floribus lateralibus congestis, foliis lanceolatis obtusis. *Fl. virg.* 116.
Amaranthus græcus sylvestris angustifolius. *Tourn. inst.* 17.
Amaranthus albus, caulibus glabris lucidis succulentis, foliis oblongis minoribus, coma parva non speciosa, ad nodos posita. *Clayt. n.* 442.

AMARANTHUS racemis cylindraceis erectis, alis spinosis. Linn. hort. cliff. 444.
Amaranthus indicus spinosus spica herbacea. *Herm. lugdb.* 31. *t.* 33. *Boerh. ind. alt.* 11. *p.* 97.
Amaranthus major zeylanicus spinosus, flore viridi. *Amm. char.* 105.
Blitum americanum spinosum. *Sloan. fl.* 49.
Blitum monospermum indicum aculeatum, capsula rotunda, seu Amaranthus major spinosus zeylanicus, flore viridi. *Breyn. prod.* 1. *p.* 18.
Amaranthus ad alas foliorum spinosus, caule atro-purpureo succulento. *Clayt. n.* 569.

AMARANTHUS inermis, racemis cylindraceis erectis. Linn. hort. cliff. 444. Hort. upf. 286.
Amaranthus sylvestris maximus, novæ angliæ, spicis viridibus. *Raj. hist.* 201.
Amaranthus sylvestris maximus, novæ angliæ totus viridis. *Tourn. inst.* 235. *Boerh. ind. alt.* 11. *p.* 97.
Amaranthus floribus virentibus, densissima spica congestis: foliis amplis rugosis, caule rubro striato. *Clayt. n.* 452.

H E X A N D R I A.

ZIZANIA panicula effusa. Linn. spec. 991.
Zizania. *Fl. virg.* 189.
Arundo alta gracilis, foliis e viridi cœruleis, locustis minoribus. *Sloan. jam.* 33. *& Hist.* 1. *p.* 110. *t.* 67.
Elymus, Wild-Oats. *Mitch. nov. pl. gen. n.* 7. *Phyt. collinf. n.* 526.
Carex speciosa maxima foliis arundinis: panicula erecta fæminina terminatrice: floribus masculinis panicula late diffusa inferne dispositis, singulis staminibus sex instructis. *Clayt. n.* 574.

Panicula verticillata, erecta, pedalis. Inferiores quatuor vel quinque verticillos subdivisos occupant Flores masculi, superiores vero fæminei, qui maturo fructu discedunt horizontaliter juxta basin: hinc pedunculi versus apicem crassiores obtusi truncati restant in panicula. Panicula fæminea erecta, mascula patens est.

POLYANDRIA.

SAGITTARIA foliis ſagittatis. Linn. fl. lapp. 344.
Sagitta europæa minor latifolia. *Moriſ. hiſt.* 11. *p.* 618.
Sagitta. *Dill. gen.* 104: *Sloan. jam.* 76. *Vaill. act.* 1719. *p.* 33.
Sagitta aquatica minor latifolia. *Bauh. pin.* 194.
Ranunculus paluſtris, folio ſagittato minori. *Tourn. inſt.* 46.
Sagittaria aquatica flore tripetalo albo, foliis amplis longis muricatis yuccæ æmulis, ſed margine glabris. *Clayt. n.* 278.

QUERCUS foliis lanceolatis integerrimis glabris.
Quercus an potius Ilex Marilandica folio longo anguſto ſalicis. *Raj. dendr.* 8.
Willow-Oak. *Catesb. car.* 1. *t.* 16.
Quercus lini aut ſalicis foliis. *Baniſt. virg.*
Quercus folio ſalicis, nonnunquam hieme miti non deciduo. *Clayt. n.* 780.

QUERCUS foliis oblique pinnatifidis, ſinubus angulisque obtuſis. Linn. ſpec. 996.
Quercus foliis ſuperne latioribus oppoſite ſinuatis, ſinubus angulisque obtuſis, *Fl. virg.* 117.
Quercus alba. *Baniſt. virg.*
Quercus alba virginiana. *Park.* White-Oak. *Catesb. car.* 1. *t.* 21.
Quercus alba, foliis ad modum anglicanæ inciſis. *Clayt. n.* 467.

QUERCUS foliis cuneiformibus obſolete trilobis, intermedio æquali. Fl. virg. 117. Linn. ſpec. 995.
Quercus forte marilandica folio trifido ad Saſſafras accedente. Black-Oak. *Raj.* & *Catesb. car.* 1. *t.* 19.
Quercus nigra folio trilobato. *Clayt. n.* 789.

QUERCUS foliis cuneiformibus obſolete trilobis, intermedio productiore.
Quercus aquatica folio non ſinuato ad finem triangulato. *Clayt. n.* 782.

QUERCUS foliis obverſe ovatis, utrinque acuminatis ſerratis, denticulis rotundatis uniformibus. Linn. hort. cliff. 448.
Quercus caſtaneæ folio. *Baniſt. virg.* Cheſnut-Oak. *Catesb. car.* 1. *p.* 18.
Quercus caſtaneæ foliis, procera arbor virginiana. *Pluckn. alm.* 309. *t.* 54. *f.* 3. *Raj. hiſt.* 1916.
Quercus caſtaneæ foliis, glandibus maximis. *Clayt. n.* 777.

QUERCUS foliis obtuſe ſinuatis ſetaceo-mucronatis. Linn. ſpec. 996.
Quercus foliorum ſinubus obtuſis, angulis lanceolatis, ſeta terminatis, integerrimis, vix diviſis. *Fl. virg.* 117.
Quercus Eſculi diviſura, foliis amplioribus aculeatis. *Pluckn. alm.* 309. *t.* 54. *f.* 4. Red-Oak. *Catesb. car.* 1. *t.* 23.
Quercus rubra ſeu Hiſpanica hic dicta, foliis amplis varie profundeque inciſis. Cortex ad corium depſendum utiliſſimus. *Clayt. n.* 785.

QUERCUS pumila bipedalis: foliis oblongis sinuatis subtus tomentosis. Clayt. n. 628.

Quercus pumila. *Banist. virg.*

JUGLANS foliolis lanceolatis tomentosis acute serratis, superioribus minoribus. Linn. hort. cliff. 449. Hort. upf. 287.

Nux Juglans virginiana nigra. *Herm. lugdb.* 452. *t.* 453. *Catesb. car.* 67.

Nux Juglans virginiana major, fructu rotundo crasso sulcato, tuberculis exasperato, nigro. *Pluckn. alm.* 264.

Juglans nigra fructu rotundo profundissime insculpto. *Clayt. n.* 743.

Folia minus tomentosa sunt, sed hæc nota facile variat.

JUGLANS foliolis lanceolatis glabris acute serratis acuminatis, pedunculorum longitudine, fere æqualibus.

Juglans alba, fructu ovato compresso, profunde insculpto durissimo: cavitate intus minima, plerumque apyrena. Anglice White Walnuts. *Clayt. n.* 747.

JUGLANS alba, fructu ovato compresso, nucleo dulci, cortice squamoso. Clayt.

JUGLANS alba fructu minori, cortice glabro. Clayt.

Juglans virginiana alba minor, fructu nucis moscatæ simili, cortice glabro, summo fastigio veluti in aculeum producto. *Pluckn. alm.* 265. *t.* 309. *f.* 2.

JUGLANS alba, procerior, fructu minimo, putamine teneriori, pinnis foliorum minoribus. *Clayt.*

JUGLANS foliolis lanceolatis serratis, superioribus majoribus.

Juglans albà cortice glabro, fructu minore, sapore rancido. Common Hiccory Anglis. *Clayt. n.* 744.

Amenta rancida sub singulo flosculo gerunt bracteam subulatam flosculo multoties longiorem.

FAGUS foliis ovatis undulatis obsolete serratis. Linn. hort. cliff. 447.

Fagus. *Bauh. pin.* 419. *Dod. pempt.* 382.

FAGUS foliis lanceolato-ovatis acute serratis, amentis filiformibus nodosis. Flor. virg. 118. Linn. spec. 998.

Castanea pumila virginiana racemoso fructu parvo, in singulis capsulis echinatis unico. *Banist. virg. Pluckn. alm.* 90.

Chinquapin-bush. *Catesb. car.* 1. *t.* 9.

Castanea humilior ramosa, fructu in singulis capsulis unico parvo subrotundo acuminato. *Clayt. n.* 927.

Folia ex lanceolata figura in ovatam transeunt obtusiusculam vel minus acuminatam, parum acute & profunde plicata, sed distincte serrata, subtus leviter tomentosa, superne lævia, petiolis brevissimis insidentia. Ex singula folio-

foliorum ala nascitur Amentum masculinum filiforme solitarium, folio longius, tectum capitulis seu nodulis ex pluribus flosculis congestis confertim positis.

Castanea fructu dulciori. Clayt. 784. Est sola varietas *Castaneæ Dod. pempt.* 814. *quæ Fagus foliis lanceolatis acuminate–serratis inscribitur a Linnæo in hort. cliff.* 447.

CORYLUS nucleo rotundiori & duriori. Clayt.

CORYLUS sylvestris calyce longiore, fructum etiam maturum omnino tegente. Anglice Filberts. Crescit in the Dragon Swamps. *Clayt. n.* 747.

CARPINUS squamis strobilorum planis, foliis ovato–oblongis duplicato–serratis, ramis diffusis.
Ulmus virginiana fructu lupulino. D. Banister. *Pluckn. alm.* 393. *Raj. suppl. dend.* 13.
Ulmus fructu lupulino. *Clayt. n.* 566.

CARPINUS squamis strobilorum inflatis. Linn. hort. cliff. 447.
Carpinus humilior, foliis ulmo nonnihil similibus. *Clayt.*
Nostratibus Iron–wood, Belgis Noveboracensibus Yzerhout. *Cold. nov.* 227.

CARPINUS squamis strobilorum inflatis, foliis ovatis, duplicato–serratis, ramis approximatis.
Carpinus virginiana florescens. *Pluckn. phyt. t.* 156. *f.* 1.
Aceris cognata Ostrya dicta florescens. *Pluckn. alm.* 7.
Fagus florescens virginiana, carpini foliis. *Kigg. hort. beaum.* 16.
Carpinus orientalis folio minori, fructu brevi. *Tourn. cor.* 40.
Carpinus humilior foliis ulmi. *Clayt. n.* 944.

PLATANUS foliis lobatis. Linn. hort. cliff. 447.
Platanus occidentalis. *Catesb. car,* 1. *t.* 56. *Act. phil. n.* 333. *vol.* 27. *n.* 88.
Platanus occidentalis aut virginiensis. *Park. theat.* 1472.
Platanus novi orbis, foliis vespertilionum alas referentibus, globulis parvis. *Pluckn. alm.* 300. *Clayt. n.* 471.

LIQUIDAMBAR foliis palmato–angulatis. Linn. spec. 999.
Liquidambar. *Clayt. n.* 487. & 531 *Linn. hort. cliff.* 486.
Nostratibus Gum–wood, Belgis Noveboracensibus Byl steel. *Cold. noveb.* 228.
Platano affinis aceris folio. *Fl. virg.* 41.
Liquidambari arbor seu Styraciflua, aceris folio, fructu tribuloide. *Pluckn. alm.* 224. *t.* 42. *f.* 6. *Catesb. car.* II. *t.* 65.
Styrax aceris folio. *Raj. hist.* 1681. 1799.
Platano affinis aceris folio arbor, gummi odoratum fundens, pilulis sphæricis echinatis, pediculo longo insidentibus, seminibus nigricantibus lucidis alatis repletis. Sweet–gum. White–gum. Hujus arboris Gummi cum Balsamo Peruviano viribus convenit. *Clayt.*

MONADELPHIA.

PINUS foliis ſingularibus.

Pinus ſetis brevioribus viridioribus, conis minoribus in congerie paucioribus. Spruce–pine. *Clayt. Cold. noveb.* 232.

PINUS foliis geminis, ſquamis conorum oblongorum aculeatis.

Pinus virginiana binis brevioribus & craſſioribus ſetis, minori cono, ſingulis ſquamarum capitibus aculeo donatis. *Pluckn. alm. p.* 297.

Pinus ſtatura humilior, conis minoribus, foliis duobus ſaturate viridibus, ex eadem theca exeuntibus. The common Yerſay–Pine. *Clayt. n.* 495.

Pinus foliis longiſſimis ex una theca binis. The Yellow Pine. *Cold. noveb.* 231.

PINUS foliis ternis. Fl. virg. 190. Linn. ſpec. 1000.

Pinus foliis longiſſimis, ex una theca ternis. The black Pine, vel Pitch Pine. *Cold. noveb.* 230.

Pinus virginiana tenuifolia tripilis ſ. ternis plerumque ex uno folliculo ſetis, majoribus. *Pluckn. alm.* 297. *Raj. dendr.* 8.

Pinus americana paluſtris Pariſiis obſervata. *Linn.*

Pinus elatior conis agminatim naſcentibus foliis longis, ternis ex eadem theca. *Clayt. n.* 496.

Conus ovato–oblongus, conſtans ſquamis apice patentibus, horizontalibus, depreſſo–acutis, utrinque parum convexis.

PINUS foliis quinis cortice glabro. (male *foliis ſcabris* Löfling. diſſ. de gemm. arb. p. 42.)

Pinus americana quinis ex uno folliculo ſetis longis tenuibus triquetris, ad unum angulum, per totam longitudinem minutiſſimis crenis aſperatis. *Pluckn. amalth. p.* 171.

Larix americana foliis quinis ab eodem exortu. Plum. *Tourn. inſt.* 586.

Pinus præalta ſetis glaucis longioribus ex una theca quinque, conis longis, cortice glabro. Plagis montoſis occidentalibus ſpeciatim ad Fluminis in Comit. Annæ cataractas, ubi alpes pervadit, creſcit. *Clayt. n.* 871. & 899.

Pinus foliis longiſſimis, ex una theca quinis: The white Pine Tree noſtratibus. *Cold. noveb.* 229.

The white Pine. *Dudl. everg. num.* 1.

OBS. *Species hæc longitudine & numero foliorum ex ſingula theca convenit cum* Cedro Sibirica *ſive* Pinu foliis quinis cortice rimoſo: *differens tantum foliorum latitudine & cortice rimoſo.*

PINUS foliis ſolitariis ſubemarginatis, ſubtus linea duplici punctata. Linn. ſpec. 1002.

Abies foliis ſolitariis confertis obtuſis membranaceis. *Fl. virg.* 191.

Abies minor pectinatis foliis virginiana, conis parvis ſubrotundis. *Pluckn. alm.* 2. *t.* 121. *f.* 1. *Raj. dendr.* 8.

Abies

Abies minor taxi foliis, conis parvis ſubrotundis, deorſum ſpectantibus. Hemlok Spruce-Firr. *Clayt. n.* 547.

Folia linearia, plana, tenuiſſima, carinata, obtuſa, confertim nata, ſolitaria. Coni magnitudine Fragæ, ovati, acuminati, ſquamis numeroſis planis ſubrotundis obtuſiſſimis.

ABIES foliis faſciculatis acuminatis ſetaceis cinereis.
Larix minor Americana. *Clayt. n.* 851.

CUPRESSUS foliis diſtiche patentibus. Linn. hort. cliff. 449. Hort. upſ. 289.
Cupreſſus virginiana, foliis acaciæ deciduis. *Comm. hort. amſt.* 1. *p.* 113. *t.* 50. *Herm. lugdb.* 107. *Cateſb. car.* 1. *t.* 11.
Cupreſſus virginiana, foliis acaciæ cornigeræ parvis & deciduis. *Pluckn. alm.* 125. *t.* 85. *f.* 6.
Cupreſſus foliis anguſtis ramoſis acaciæ ſimilibus, fructu ſphærico. Scandulæ, quibus hic loci omnia ædificia teguntur, hoc ligno conficiuntur. *Clayt. n.* 384.

THUJA ſtrobilis lævibus, ſquamis obtuſis. Linn. hort. cliff. 449.
Thuya Theophraſti. *Bauh. pin.* 448.
Thuiæ genus tertium, arbor vitæ Gallis. *Dal. hiſt.* 60.
Cedrus Lycia. *Lob. hiſt.* 630.
Arbor vitæ. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 36. *Dod. pempt.* 630.
Arbor vitæ ſive Paradiſiaca vulgo dicta odorata ad ſabinam accedens. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 286.
Thuja ſtrobilis lævibus odoratis: ſquamis obtuſis. Prope Dunvernes ultra cataractas fluminis Jacobi ad aquæ marginem infra ripam e fiſſura rupis creſcit, aliisque ſaxoſis apud montes. *Clayt. n.* 812.

ACALYPHA involucris femineis cordatis inciſis, foliis ovato-lanceolatis petiolo longioribus. Linn. fl. zeyl. 342. Hort. upſ. 290.
Acalypha foliis ovato-lanceolatis, involucris femineis obtuſis. *Linn. hort. cliff.* 495.
Mercurialis tricoccos hermaphroditica, ſeu ad foliorum juncturas ex foliolis criſtatis julifera ſimul & fructum ferens. Baniſt. *Pluckn. alm.* 248. *t.* 99. *f.* 4.
Mercurialis foliis alternis acuminatis, ex alis foliorum ſpicatim florens, flore cauleque rubente, ſeminibus duobus vel tribus ad ſpicæ imum capſula folioſa cohærentibus. *Clayt. n.* 201. Confer *Act. phil. vol.* 17. *n.* 198.

CROTON foliis cordatis, ſerratis, petiolatis, alternis; floribus ſpicatis.
Manihot minima chamædry-folia. *Plum. ſpec.* 20.
Ricinoides foliis urticæ, fructu tricocco. *Clayt. n.* 455.

RICINUS foliis maximis in altitudinem 6. aut 7. pedum aſſurgens, fructu oleoſo tricocco. *Clayt.*

JATROPHA foliis palmatis dentatis retrorsum aculeatis. Linn. hort. cliff. 445.
Ricinus frutescens fici foliis. *Banist. virg.*
Ricinus lactescens fici foliis spinulis mordacibus armatis. *Pluckn. alm.* 320. *t.* 220. *f.* 3.
Ricinus tithymaloides americanus lactescens & urens, floribus albis. *Comm. hort. amst.* 1. *p.* 19. *t.* 10.
Ricinoides qui Ricinus tithymaloides &c. *Boerh. ind. alt.* 11. *p.* 267.
Frutex anonymus pungens & urens. *Marcgr. bras.* 79 *f.* 2.
Manihot spinosissima, folio vitigineo. *Plum. spec.* 20. *Tourn. inst.* 656.
Jussievia herbacea spinosissima urens. *Houst.*
Ricinoides flore perfecto monopetalo speciosо albo odorato, foliis Fici spinulis rigidis armatis, fructu echinato tricocco ad ramulorum divaricationes posito. Tota plantæ superficies spinulis urentibus obsita est. *Clayt. n.* 86.

S Y N G E N E S I A.

SICYOS foliis ternatis. Linn. hort. cliff. 452.
Sicyoides americana, fructu echinato, foliis angulatis. *Tourn. inst.* 103.
Bryonioides canadensis, villoso fructu, monospermos. *Herm. parad.* 108.
Cucumis canadensis monospermos, fructu echinato. *Herm. parad. t.* 133.
Convolvulo affinis planta parva procumbens: foliis trilobatis, lobis (præcipue lateralibus) incisis, petiolis longis insidentibus: floribus albis parvis cyathiformibus monopetalis, pedunculis longis tenuibus, e geniculis caulis egressis, affixis: calyce pentaphyllo, extus hirsuto: capsula pulla, leviter pilosa, uniloculari, bivalvi, semen unicum ovatum (vel bina) continente: valvulis singulis intus glabris, vi elastica per maturitatem dehiscentibus. *Clayt. n.* 652.

Classis XXII.

D I OE C I A

D I A N D R I A.

S*ALIX vulgaris.* Clayt.

T E T R A N D R I A.

VISCUM foliis obverse ovatis.
Viscus. *Clayt. n.* 945.

MY-

MYRICA foliis lanceolatis subserratis, fructu baccato.
Myrica foliis lanceolatis, fructu baccato. *Linn. hort. cliff.* 455. *Hort. upf.* 295.
Coriotragematodendros seu arbor caroliniensis elæagni Cordi foliis, fructu saccharati specie & magnitudine coriandri. *Pluckn. amalth.* 65.
Myrtus brabanticae similis caroliniensis baccata, fructu racemoso sessili monopyreno. *Pluckn. alm.* 250. *t.* 48. *f.* 9. Candle—berry Myrtle. *Catesb. car.* 1. *t.* 69.
E superficie ebullientis aquae hisce baccis saturatæ cera viridis fragans despumatur, qua candelas elegantissimas conficiunt. *Clayt. n.* 692.

Hujus varietas foliis latioribus magisque serratis ac planta humiliori est Myrtus Brabanticæ similis caroliniensis humilior foliis latioribus & magis serratis. *Catesb. ib. t.* 13. *Clayt. n.* 816.

MYRICA foliis oblongis alternatim sinuatis. Linn. hort. cliff. 456. Cold. noveb. 224.
Myrtus brabanticæ affinis americana, foliorum laciniis asplenii modo divisis, julifera simul & fructum gerens. *Pluckn. alm.* 250. *t.* 100. *f.* 6 & 7.
Myrica foliis asplenii. In comitatu Lancastriæ crescit, & ad ripam saxosam præruptam fluminis Northantoniæ, in opacis sub abietum tegmine initio Junii absque indiciis fructificationis reperi. *Clayt. n.* 984 & 719.

P E N T A N D R I A.

ACNIDA. Mitch. gen. 28. Linn. amœn. 111. 19. Spec. 1027. Ludw. defin. 1165.
Cannabis foliis simplicibus. *Fl. virg.* 192.
Cannabis virginiana. *Bauh. pin.* 320.
Cannabis foliis simplicibus, longis, lanceolatis, petiolatis, alternis: caule petiolisque rubentibus, glabris, lucidis. Antheræ in mare luteæ, in forma literæ X. Pericarpium in femina quinquesulcatum. Paludibus falsis copiose Augusto invenienda. *Clayt. n.* 599.
Folia lineari—lanceolata, integerrima, longa, alterna; racemi florum in alis solitarii, sæpe simplices, interdum ramosi, nudi, laxi, erecti.

HUMULUS. Linn. hort. cliff. 458.
Lupulus mas. *Bauh. pin.* 298.
Lupulus femina. *Bauh. pin.* 298.
Lupulus sylvestris. In insula Alcena pinguibusque convallibus montium juxta rivulos copiose crescit. *Clayt.* 887.

H E X A N D R I A.

SMILAX caule tereti inermi, foliis cordato—ovatis acutis inermibus, petiolis bidentatis. Linn. hort. cliff. 459.
Smilax virginiana, spinis innocuis armata, latis canellæ foliis, radice

arundinacea craſſa nodoſa & carnoſa. *Pluckn. alm.* 349. *t.* 110. *f.* 1.
Smilax humilior, floribus dilute luteis, baccis rubris. *Clayt. n.* 82.

SMILAX caule angulato aculeato, foliis dilatato–cordatis inermibus acutis. Linn. hort. cliff. 459.
Smilax viticulis aſperis virginiana, folio hederaceo leni, Zarza nobiliſſima. *Pluckn. alm.* 348. *t.* 111. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 345.
Mecapatli. *Hern. mex.* 288.
Smilax late ſcandens Bryoniæ nigræ foliis, caule ſpinoſo, flore albicante, baccis atro–purpureis. *Clayt. n.* 81.

SMILAX caule ſpinoſo tereti, foliis ovato–oblongis, trinerviis inermibus. Fl. virg. 193.
Smilax lævis lauri folio, baccis nigris. *Catesb. car.* 1. *t.* 15.
Smilax ſempervirens lauri folio craſſo: floribus parvis herbaceis: caule ſpinis rigidiſſimis armato, baccis nigricantibus. *Clayt. n.* 617.

SMILAX caule angulato inermi, foliis ovatis inermibus. Fl. virg. 193.
Smilax laevis marilandica foliis hederæ nervoſis, prælongis pediculis inſidentibus, floſculis minimis in umbellam parvam congeſtis. *Raj. ſuppl.* 345.
Smilax claviculata hederæ folio, tota laevis e terra mariana. *Pluckn. alm.* 348. *t.* 110. *f.* 4.
Smilax annua inermis, caule fuſco purpureo glabro claviculis plurimis teneris veſtito, foliis Tamni vel Dioſcoreæ, e quorum alis pedunculus communis teres glaber vireſcens ſemipedalis exoritur, floresque pallide luteſcentes odore fœtido rancido præditos in capitulum globoſum collectos ferens. Ad attitudinem ſex vel ſeptem pedum aſſurgit. Radix perennis. *Clayt. n.* 541.
Folia quinquenervia integerrima. Cirri plerumque ex ſingula ala bini. Petioli ſimplices, longitudine foliorum.

SMILAX caule tereti inermi: foliis inermibus, caulinis cordatis, ramorum lanceolatis; pedunculis longiſſimis.
Smilax annua. Femina mare humilior planta, iisdem foliis, pedunculo minore, capitulis floriferis denſioribus, ſed etiam minoribus. Omnes fructificationis partes ut in Smilace Linnæi Gener. n. 992. Stylos vero non potui nudis oculis diſcernere. Sed Stigmata tria oblonga reflexa pubeſcentia ſatis conſpicua inveni. A Tamno differt germine ſupra calycem, claviculis plurimis, & nectarii abſentia. Ad finem Maji floret. vide Ivapecangæ deſcriptionem a Piſone traditam. *Clayt. n.* 541. 561. & 630.

DIOSCOREA foliis cordatis alternis oppoſitisque, caule lævi. Linn. ſpec. 1033.
Dioſcorea foliis cordatis acuminatis, nervis lateralibus ad medium folii terminatis. *Fl. virg.* 121.
Bryoniæ nigræ ſimilis floridana, muſcoſis floribus quernis, foliis ſubtus lanugine

nugine villofis, medio nervo in fpinulam abeunte. *Pluckn. amalth.* 46. *t.* 375. *f.* 5.

Lupuli fpecies late fcandens, foliis cordiformibus venofis, alia flore, alia femine fœcunda, flores albos fteriles in fpica pendula ferens, feminibus membranis extantibus alatis, vafculo quoque feminali membranaceo triquetro inclufis, plurimis in racemos ad modum Lupulorum denfe congeftis. *Clayt. n.* 94.

OCTANDRIA.

POPULUS foliis deltoidibus acuminatis ferratis. Linn. hort. cliff. 460.
Populus nigra. *Bauh. pin.* 429.
Populus nigra five Aigeros. *Bauh. hift.* 1. *p.* 155.
An Populi quædam fpecies. *Clayt. n.* 679.

POPULUS foliis cordatis fubrotundisque, prioribus villofis. Linn. fpec. 1034.
Populus foliis cordatis obfolete ferratis, infimis ferraturis glandulofis, petiolis lateraliter utrinque planis. *Wachend. ultr.* 294.
Populus magna foliis amplis, aliis cordiformibus, aliis fubrotundis, junioribus tomentofis. Femina. *Clayt. n.* 532.

POPULUS tremula, vulgo Afpen–Tree dicta. Clayt.

MONADELPHIA.

JUNIPERUS foliis bafi adnatis: junioribus imbricatis, fenioribus patulis. Linn. hort. cliff. 464. Hort. upf. 299.
Juniperus virginiana, foliis inferioribus juniperinis, fuperioribus fabinam vel cupreffum referentibus. *Boerh. ind. alt.* 11. *p.* 208.
Juniperus barbadenfis, cupreffi folio, ramis quadratis. *Pluckn. alm.* 201. *t.* 197. *f.* 4. *amalth.* 125.
Juniperus barbadenfis cupreffi folio, arbor præcelfa tetragonophyllos five foliatura quadrangulari. *Pluckn. mant.* 109.
Juniperus maxima, cupreffi folio minimo, cortice exteriore in tenues philyras fpirales ductili. *Sloan. jam* 128. *Hift.* 11. *p.* 2. *t.* 157. *f.* 3. *Raj. dendr.* 12.
Juniperus major americana. *Raj. hift.* 1413.
Juniperus foliis anguftis acutis aculeatis: bacca atro–cœrulea pulvere refinofo albicante tecta, officula tria continente. Vulgo Cedrus & Sabina vocatur. *Clayt. n.* 884.

Classis XXIII.

POLYGAMIA

MONOECIA.

VERATRUM *racemo simplicissimo, foliis sessilibus.* Linn. spec. 1044.
Veratrum caule simplicissimo. *Fl. virg.* 195.
Veratrum caule simplicissimo, spica ante florescentiam incurvata, nostratibus Unicorns-horn. *Cold. noveb* 80.
Reseda foliis lanceolatis caule simplicissimo. *Fl. virg.* 59. *Kiernand. rad. seneg.* 12.
Anonymos floribus albis spicatim dense stipatis, caule singulari: foliis plantagineis humistratis; vasculo tricapsulari: radice magna tuberosa contorta, masticata nauseam movente. Rattle-Snake-Root. Hujus flores & semina iterato examini subjiciens, veratri genuinam speciem esse deprehendi, quæ flores masculos in eadem spica infra hermaphroditos fert. *Clayt. n.* 299.

CELTIS *foliis oblique ovatis serratis acuminatis.* Linn. spec. 1044.
Celtis procera foliis ovato-lanceolatis serratis, fructu pullo. *Clayt. n.* 624.
Celtis fructu obscure purpurascente. *Tourn. inst.* 612.
Lotus arbor virginiana fructu rubro. *Raj. hist.* 1917.

Ab hac solo fructus colore differunt Celtis foliis ovato-lanceolatis mollibus rugosis serratis, superne viridioribus, fructu atro purpurascente subdulci, aprili florens *n.* 822. & Celtis foliis lanceolatis ad margines integris, fructu nigricante succulentiori. *Clayt.*

ANDROPOGON *panicula nutante, aristis tortuosis lævibus, glumis calycinis hirsutis.* Linn. spec. 1045.
Andropogon folio superiore spathaceo, pedunculis lateralibus oppositis unifloris: aristis globosis. *Fl. virg.* 133.
Gramen avenaceum, panicula minus sparsa, glumis alba sericea lanugine obductis. *Sloan. jam.* 35. *Hist.* 1. *p.* 44. *t.* 14. *f.* 2.
Hordeum spica tenuiore e latere spathæ longæ erumpente, valvula inferiore in aristam longissimam desinente. *Clayt. n.* 621.

ANDROPOGON *panicula laxa, aristis tortuosis.* Linn. spec. 1095.
Andropogon culmo paniculato. *Fl. virg.* 133.
Gramen dactylon alopecuroidis facie, panicula longissima e spicis plurimis tomentosis constante. *Sloan. jam.* 3. *Hist.* 1. *p.* 113. *t.* 70. *f.* 1.

Luga-

Lagurus altiſſimus ad altitudinem ſeptem pedum plerumque aſſurgens, panicula ampla unica erecta e plurimis ſpiculis, ſetis ſericeis purpuro—argenteis denſe veſtitis compoſita, culmum terminante: antheris purpureis: valvula unica intra calicem ariſtata: foliis radicalibus latis longis erectis rigidis concavis acuminatis. In ſylvis ſolo lutoſo præditis Autumno floret. *Clayt. n.* 601.

Flores Arundinis more in paniculam digeruntur: ſingulus flos lana longa cingitur baſi horizontaliter facileque diſcedens.

ANDRAPOGON pedunculis conjugatis in medio piloſis, ſpicis lana brevioribus. Roy. prodr. 53.

Gramen iſchæmum ſpicis plumoſis ariſtatis, e foliorum alis exeuntibus. *Clayt. n.* 460.

ANDROPOGON paniculæ ſpicis conjugatis, floſculis baſi lanatis folio ſpataceo obvolutis. Linn. ſpec. 1046.

Lagurus ſpicis oblongis pedunculatis, e ſingula ala pluribus. *Linn. hort. cliff.* 25.

Gramen dactylon bicorne tomentoſum maximum ſpicis numeroſiſſimis. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 42.

Graminis decima ſpecies Cupaboba braſilianis. *Marcgr. braſ.* 2.

Lagurus ſpicis inter folia brevia ad culmi ſummitatem denſe faſciculatim congeſtis. *Clayt. n.* 606.

ANDROPOGON ſpicis conjugatis, calycibus hirſutis. Roy. prodr. 53.

Feſtuca junceo folio, ſpica gemina. *Bauh. pin.* 9. *Prodr.* 19.

Gramen dactylon ſpica gemina. Tourn. *Scheuchz. gr.* 95.

Gramen dactylon ſiculum, multiplici panicula, ſpicis ab eodem exortu geminis. *Pluckn. alm.* 175. *t.* 92. *f.* 1.

Lugurus ſpicis purpuraſcentibus. *Clayt. n.* 602.

ANDROPOGON foliis arundinaceis.

Lagurus foliis arundinaceis. *Clayt. n.* 687.

ANDROPOGON ſpica oblonga, floribus lanatis remotis divaricatis: ariſta flexuoſa nuda. Linn. ſpec. 1045.

Lagurus humilior, panicula conica laxa nutante, culmum terminante. *Fl. virg.* 135.

Glumæ fuſcæ duræ lucidæ, villis brevioribus paucioribus obſitæ. Antheræ flavæ. Semen ariſta longiſſima fuſca lucida undulata coronatum. Folia longa anguſta. *Clayt. n.* 600.

HOLCUS glumis glabris bifloris muticis acuminatis, panicula filiformi debili. Linn. ſpec. 1048.

Aira calycibus trivalvibus trifloris. *Fl. virg.* 136.

Poa ſpiculis bifloris & trifloris cordatis, culmo tenui pendulo. *Clayt. n.* 589.

A Poa spiculis subulatis, panicula rara contracta Linn. flor. lapp. §. 54. *differt calyce trivalvi trifloro: flosculis acuminatis distichis muticis: panicula amplissima: foliis latiusculis: caule tenui longo.*

HOLCUS glumis striatis bifloris muticis acuminatis, panicula conserta oblonga. Linn. spec. 1048.
Aira panicula oblonga, floribus muticis, hermaphrodito masculoque, calycibus triphyllis. *Fl. virg.* 135.
Melica palustris scapis tenuissimis & capillaceis: locustis unifloris: glumis magnis muticis, in panicula plurimis, dense congestis. *Clayt. n.* 590.

Panicula angusta oblonga valde contracta flores gerit muticos oblongos bifloros, comprehensos calyce communi oblongo triphyllo, foliolo extimo minimo. Intra hunc calycem Flosculi duo, hermaphroditus & masculus.

CENCHRUS capitulis spinosis tomentosis.
Gramen aculeatum curassavicum. *H. R. Par.*
Gramen americanum spica echinata, majoribus glumis. *Sch. bot. par. Moris. hist.* 11. *p.* 195.
Gramen americanum spica echinata, majoribus locustis. *Pluckn. alm.* 177. *t.* 92. *f.* 3.
Gramen echinatum maximum spica rubra. *Sloan. jam.* 30. *Hist.* 1. *p.* 108. *Raj. suppl.* 603.
Gramen locustis tumidioribus echinatis. *Scheuchz. gr.* 77.
Panicastrella americana major annua, spica laxa, purpurascente. *Michel. gen.* 36. *t.* 21.
Gramen spicatum maritimum, locustis echinatis. *Clayt. n.* 206.

ATRIPLEX caule annuo (*herbaceo* fl. suec. 826.) *foliis deltoideo-lanceolatis obtuse dentatis, subtus farinaceis.* Linn. hort. cliff. 469.
Atriplex maritima. *Bauh. hist.* 11. *p.* 974.
Atriplex maritima laciniata. *Bauh. pin.* 120. *Moris. hist.* 11. *p.* 607. *t.* 32. *f.* 17. *Clayt.*
Atriplex marina. *Dod. pempt.* 615. *Dalech. hist.* 537.
Atriplex marina repens. *Lob. hist.* 128.

ATRIPLEX caule fruticoso, foliis deltoidibus integris. Linn. hort. cliff. 469.
Atriplex latifolius sive Halimus fruticosus latifolius. *Moris. hist.* 11. *p.* 607.
Halimus latifolius sive fruticosus. *Bauh. pin.* 120.
Halimus. *Clus. hist.* 1. *p.* 53. *Bauh. hist.* 1. *p.* 227.
Halimum alterum. *Cæsalp. syst.* 160.
Atriplex maritima foliis crassis, albedine tectis: caule rubente. *Clayt. n.* 571.

ATRIPLEX frutescens, foliis parvis incanis sinuatis, flores plurimos in summis caulibus ferens. *Clayt.*

ACER

ACER foliis quinquelobis ſubdentatis ſubtus glaucis, pedunculis ſimpliciſſimis aggregatis. Linn. ſpec. 1055.

Acer foliis quinquelobis acuminatis acute ſerratis, petiolis teretibus. *Linn. hort. upſ.* 94.

Acer folio palmato-angulato, flore fere apetalo ſeſſili, fructu pedunculato corymboſo. *Fl. virg.* 41. *Cold. noveb.* 85.

Acer virginianum, folio ſubtus incano, floſculis viridi-rubentibus. *Herm. parad.* 1. *t.* 1.

Acer occidentale, folio minore ſubtus incano: ſupra atro-virente. *Raj. hiſt.* 1701.

Acer virginianum folio majore, ſubtus argenteo, ſupra viridi, ſplendente. *Pluckn. alm.* 7. *t.* 2. *f.* 2. *Cateſb. car.* 1. *t.* 62.

Acer floribus rubris, folio majori, ſuperne viridi, ſubtus argenteo ſplendente. *Clayt.*

ACER foliis compoſitis. Linn. hort. cliff. 144.

Acer maximum, foliis trifidis & quinquefidis, virginianum. *Pluckn. alm.* 7. *t.* 123. *f.* 4. 5.

Acer fraxini foliis. *Clayt. n.* 530.

ACER foliis acutioribus, utrinque pallide virentibus & lanatis, angulis lateralibus fere obſoletis. Mitch.

Acer ſacchariferum canadenſe vulgo. *Geoffr. veg. exot. p.* 754.

Acer foliis majoribus trilobatis eroſis, floribus albis, theca majore erumpentibus, cortice albicante. Sugar-tree vulgo. *Clayt. n.* 821.

D I OE C I A.

GLEDITSIA Claytoni apud Linn. char. ed. 11. n. 908.

Caeſalpinoides foliis pinnatis ac duplicato-pinnatis. *Linn. hort. cliff.* 489.

Melilobus. *Mitch. gen.* 15.

Acacia americana, abruae folio, triacanthos, ſive ad axillas foliorum ſpina triplici donata. *Pluckn. mant.* 1. *Mill. hort. angl. t.* 21.

Acacia abruae folio, triacanthos, capſula ovali unicum ſemen claudente. *Cateſb. car.* 1. *p.* 43.

Acacia triacanthos, ſiliquis latis fuſcis, pulpa vireſcente ſubdulci. Honey-locuſt. Hiemali tempore legumina pecori grata praebet. *Clayt. flor. virg.* 59.

FRAXINUS petiolis communibus teretibus, foliolis petiolatis.

Fraxinus carolinenſis, foliis anguſtioribus utrinque acuminatis, pendulis. *Cateſb. car.* 1. *t.* 80.

Fraxinus mas & femina: foliis utrinque acuminatis, feminibus alatis. *Clayt. n.* 619.

n. 619. & 742.

OBS. *Vulgaris Fraxinus pedunculum communem habet canaliculatum & folia sessilia.*

FRAXINUS foliolis integerrimis. Fl. virg. 122.
Fraxinus foliis utrinque acuminatis, seminibus alatis pendulis. *Clayt. n.* 619. & 740.

DIOSPYROS foliorum paginis concoloribus. Linn. spec. 1057.
Diospyros floribus dioicis. *Fl. virg.* 156.
Diospyros foliis utrinque concoloribus. *Linn. hort. cliff.* 149.
Guajacana. *Catesb. car.* II. *t.* 76.
Guajacana loto arbori seu guajaco patavino affinis, virginiana Pishamin dicta Parkinsono. *Pluckn. alm.* 180.
Guajacana; Pishamin virginiana. *Boerh. ind. alt.* II. *p.* 220.
Guajacana virginiana Pishamin dicta. *Raj. hist.* 1018.
Loti africanae similis indica. *Baub. pin.* 448.
Palmae sanctae similis arbor. *Lob. adv.* 394. *Dalech. hist.* 1750.

NYSSA foliis integerrimis. Linn. hort. cliff. 462.
Nyssa pedunculis multifloris. *Fl. virg.* 121.
Nyssa foliis integerrimis. *Linn. hort. cliff.* 462.
Arbor in aqua nascens, foliis latis acuminatis & non dentatis, fructu Elaeagni minore. Tupelo—Tree. *Catesb. car.* I. *t.* 41.

NYSSA pedunculis unifloris. Fl. virg. 121.
Cynoxylum americanum folio crassiusculo molli & tenaci. *Pluckn. alm.* 127. *t.* 172. *f.* 6.
Arbor in aqua nascens, foliis latis acuminatis & dentatis, fructu Elaeagni majore, Water—Tupelo. *Catesb. car.* I. *t.* 60. Black—Berry—Bearing—Gum. *Clayt. n.* 49.

Huic Flosculi *tres in receptaculo communi.* Embryones *ovati.* Calyx *quinquefolius minimus, singulo embryoni insidens.* Pistillum *unicum erectum filiforme.* Stigma *simplex incurvum. Priori* Flores *in corymbum dispositi.* Calyx *in decem tenuissima segmenta divisus.* Stamina *decem cum apicibus testiculatis.*

PANAX foliis ternis quinatis. Fl. virg. 147.
Araliastrum quinquefolii folio majus, Ninzin vocatum D. Sarrasin. *Vaill. serm. p.* 43.
Aureliana canadensis, Sinensibus Gin—zeng, Iroquoeis Garent—Oguen. *Lafitau Ginz.* 56. *Breyn. add. ad Differt. de Rad. Gin—sem. p.* 51. *Catesb. car. app. t.* 16.
Panax vel Araliastrum Ninzin vel Gin—zing vocatum. Convallibus fertilibus & umbrosis montium Majo mense collegit *Clayt. n.* 838.

Ad

Ad Sinum Dellawar Penſilvaniæ hanc invenit Joh. Bartramus, qui radices ſeminaque ad Petrum Collinſonum miſit, in cujus horto feliciter creſcunt. Eandem in Canada, Nova Anglia & Marilandia naſci notavit Dillenius in Hort. elth. p. 392.

PANAX foliis ternis ternatis, quandoque quinatis, pumila.
Aralia foliis ternis ternatis, quandoque quinatis. *Fl. virg.* 35. 147.
Naſturtium marianum anemones ſylvaticae foliis enneaphyllon, floribus exiguis. *Pluckn. mant.* 135. *t.* 435. *f.* 7.
Araliaſtrum fragariæ folio, minus. *Vaill. ſerm. p.* 43. *n.* 3.
Anonymos puſilla flore albo, foliis in uno pediculo ternis. Madidis Aprili floret. *Clayt. n.* 329. *Cold. n.* 52.

In Phytophylacio Collinſoniano occurrunt duo Specimina, quorum ſingulum duobus foliis ternatis, & tertio quinato inſtruitur. Hinc ſuſpicari licet, ſpeciem hanc ab Araliaſtro quinquefolii folio minori D. Sarraſin. Vaill. ſerm. p. 43. *non eſſe diverſam, ſed meram varietatem, quod inquirendum.*

Claſſis XXIV.

CRYPTOGAMIA.

FILICES.

EQUISETUM *ſcapo fructificante nudo, caule ſterili, ramis compoſitis.* Linn. fl. ſuec. 833.
Equiſetum arvenſe. *Linn. fl. lapp.* 390.
Equiſetum arvenſe longioribus ſetis. *Bauh. pin.* 16.
Equiſetum minus terreſtre. *Bauh. hiſt.* III. *p.* 730.
Hippuris minor cum flore. *Dod. pempt.* 73.
Equiſetum vulgare ramoſum. *Clayt. n.* 341.

EQUISETUM caule nudo ſcabro, baſi ſubramoſo. Linn. fl. ſuec. 838.
Equiſetum nudum non ramoſum ſeu junceum. *Bauh. pin.* 16.
Equiſetum ſcapo nudo ſimpliciſſimo. *Roy. prodr.* 496.
Equiſetum hiemale. *Linn. fl. lapp.* 394.
Equiſetum non ramoſum. *Clayt. n.* 657. *pl.* 2.

ONOCLEA. Linn. amœn. III. 20. Spec. 1062.
Angiopteris. *Mitch. gen.* 29.
Osmunda frondibus pinnatis: foliolis ſuperioribus baſi connatis; omnibus lanceolatis, pinnato–ſinuatis. *Linn. hort. cliff.* 472.

Filix mariana osmundæ facie racemifera. *Pluckn. mant.* 80. *t.* 404. *f.* 2.
Polypodium virginianum majus, osmundae facie tenerius. *Moris. hist.* III. *p.* 563. *t.* 2. *f.* 10.
Filix seu Polypodium indianum, foliis profunde sinuosis marrubii aquatici æmulis. *Pluckn. alm.* 153. *t.* 30. *f.* 3.
Herba viva foliis polypodii. *Bauh. pin.* 359.
Osmunda fronde pinnata: foliolis longissimis crenatis asplenii instar ad costæ apicem præcipue decurrentibus: surculis seminiferis e radice nudis albicantibus, in summitate ramulos capsularum quinquefariam dehiscentium, duplicem seriem onustos proferentibus. Initio Octobris fructificationes ostendit: crescens secus viam publicam inter pontes rivuli Draconis, Anglice the Dragon-Bridges. *Clayt. n.* 674. & 714.

OPHIOGLOSSUM radice repente. Clayt.

OSMUNDA scapo caulino solitario, fronde supra decomposita. Linn. spec. 1064.
Osmunda fronde pinnatifida caudata, fructificationibus spicatis. *Fl. virg.* 196.
Osmunda asphodeli radice. *Plum. fil.* 136. *t.* 159.
Lunaria matricariæ folio, angl. Fern Rattle-Snake root. *Clayt. n.* 8.

OSMUNDA fronde pinnata, pinnis pinnatifidis apice coarctato-fructificantibus. Linn. spec. 1066.
Osmunda frondibus pinnatis ex adverso binis: foliolis oppositis integris decurrentibus: spicis seminiferis e superiore parte caulis ad modum & formam frondium binatim egressis. In plagis montosis ad finem Aprilis reperitur. *Clayt. n.* 870.

Singularis omnino species, quæ ab utraque parte frondium fructificationes gerit, quod in nulla nota specie obtinet.

OSMUNDA frondibus pinnatis, foliolis omnibus basi connatis lanceolatis, margine leviter serratis.
An Polypodium majus aureum. Plum. fil. t. 76. *Clayt. n.* 829? *Verum huic Polypodio fructificationes in puncta subrotunda sparsa digestæ, unde merito ad Polypodii genus refertur a Clariss. Linnæo hort. cliff. p.* 475.

OSMUNDA fronde bipinnata, apice racemifera. Linn. spec. 1065.
Osmunda arborea foliis alternis pinnatis; foliolis integris obtusis decurrentibus, surculis seminiferis radicalibus. *Fl. virg.* 123.
Filix non dentata florida, foliis alternis & in summo caule seminibus occultatis. *Pluckn. alm.* 156. *t.* 181. *f.* 1.
Filix botryites, sive floridana major virginiana, pinnulis non dentatis alternatim positis. *Moris. hist.* III. *p.* 593.
Osmunda regalis altissima, seu Filix florida foliis alternis pinnatis: foliolis integris obtusis decurrentibus: surculis seminiferis e radicibus egressis.

Vesi-

Veſiculæ ſeminales colorem cinnamomi referunt. Caulis piloſus. Ad finem Maji ſurculos profert. *Clayt. n.* 686. & 709. *Hujus varietas eſt OSMUNDA foliis oppoſitis pinnatis; foliolis integerrimis obtuſis decurrentibus.* Filix minor Adianti facie, foliolis ad margines integris. *Clayt. n.* 828.

ACROSTICHUM fronde pinnatifida, pinnis linearibus integerrimis patentibus connatis. Linn. amoen. 1. p. 271.

Acroſtichum fronde pinnata; foliolis linearibus alternis ſeſſilibus, terminatrice plerumque trifida. *Fl. virg.* 198.

Polypodium minus virginianum, foliis brevibus ſubtus argenteis. *Moriſ. hiſt.* III. *p.* 563. *t.* 3. *f.* 5.

Polypodium minus pinnulis raris ſubtus cinereis. *Sloan. jam.* 16. & *Hiſt.* 1. p. 79.

Filix Polypodium dicta minima jamaicenſis, foliis averſa parte ferrugineo pulvere, aſplenii ritu, circumquaque reſperſis. *Pluckn. alm.* 153. *t.* 289. *f.* 1.

Polypodium fronde pinnata, foliolis linearibus alternis ſeſſilibus, terminatrice plerumque trifida. Octobris ad finem veſiculæ ſeminales in averſa foliorum ſuperficie conſpiciendæ. In multarum arborum exoletarum ramis & truncis, & in montium rupibus creſcit. An Polypodium Plumier. de Filic. tab. 77. *Clayt. n.* 685.

ACROSTICHUM fronde pinnata, pinnis alternis linearibus, apice ſerratis. Fl. virg. 124. Linn. ſpec. 1069.

Filix mariana pinnulis ſeminiferis anguſtiſſimis. *Petiv. act. phil. n.* 246. *p.* 398.

Polypodium. *Clayt. n.* 11. *pl.* 2.

Areolæ floriferæ nervo longitudinali folii diſtinguuntur in duas phalanges, & transverſim quoque ad ſingulum latus diſponuntur in plures partes.

ACROSTICHUM frondibus alternatim pinnatis, foliolis ovatis crenatis ſeſſilibus ſurſum arcuatis. Fl. virg. 123. Linn. ſpec. 1069.

Filix Polypodium dicta minima virginiana platyneuros. *Pluckn. alm.* 153. *t.* 289. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 58.

Aſplenium virginianum polypodii facie. *Raj. ſuppl.* 59.

Polypodium minus virginianum, foliis brevibus ſubtus argenteis. *Moriſ. hiſt.* III. *p.* 563. *t.* 2. *f.* 5.

Trichomanes foliis minoribus, caule nigro ſplendente. *Clayt. n.* 111.

PTERIS fronde decompoſita pinnata, pinnis lanceolatis, terminalibus longioribus. Linn. ſpec. 1076.

Pteris Adianti facie, caule ramulis petioliſque politiore nitore nigricantibus: foliis adverſis linearibus, ad baſin nonnunquam auriculatis, ſuperne ſaturate viridibus, infra pallidis: impari longiſſimo: veſiculis ſeminalibus rufeſcentibus, ſub pinnarum limbi complicatione denſe congeſtis.

Ad ripam fluminis Rappahanock in umbroso loco ad Juniperi radicem juxta promontorium Anglice Point—look—out dictum. *Clayt. n.* 682. *Respondet* Filici Floridanæ Thalictri Monspeliensium foliis rugosis, pediculo nigro, limbo pinnarum pulverulento. *Pluckn. amalth.* 93. *t.* 401. *f.* 3.

PTERIS *fronde supradecomposita, foliolis pinnatis, pinnis linearibus, infimis pinnato-dentatis, imparibus longissimis.* Linn. hort. cliff. 473.

Filix ramosa pinnulis longiusculis, partim auriculatis. *Plum. amer.* 14. *t.* 22. *Fil.* 23. *t.* 29.

Filix femina seu ramosa major, pinnulis angustis obtusis non dentatis: impari surculum terminante longissima. *Sloan. jam.* 24. *Hist.* 1. *p.* 201.

Filix femina ramosissima jamaicensis, pinnula alas claudente longissima. *Pluckn. alm.* 156.

Filix femina racemosa, impari in extrema costa pinnula longa caudata. *Clayt. n.* 489.

LONCHITIS *parva, foliis ad basin auriculatis, alternatim costæ nigræ splendenti affixis.* Clayt.

ASPLENIUM *frondibus cordato-ensiformibus indivisis, apice filiformi radicante.* Linn. amœn. 11. p. 337.

Phyllitis parva saxatilis per summitates folii prolifera. Banist. *Raj. hist.* 11. *p.* 1927.

Phyllitis non sinuata minor, apice folii radices agente. *Sloan. jam.* 14. *Hist.* 1. *p.* 71. *t.* 26. *f.* 1. *Moris. hist.* 111. *p.* 557.

Lingua cervina angustifolia saxatilis per summitates foliorum prolifera. *Moris. ibid. tab.* 1. *f.* 14.

Filicifolia Phyllitis parva saxatilis virginiana per summitates foliorum radicosa. *Pluckn. alm.* 154. *t.* 105. *f.* 3. & *Raj. suppl.* 51.

Lingua cervina virginiana, cujus foliorum apex radices agit. *Tourn. inst. p.* 544.

Phyllitis saxatilis frondibus ensiformibus, per quarum apices filiformes longissimos se propagat, & per rupium fissuras repit. *Clayt. n.* 871.

Folium simplex triangulare acuminatum, acumine longo lineari ad basim excavatum, auriculatum auriculis etiam sæpe acuminatis petiolo longo insistens. *Radix* fibrosa. *Fructificationes* per totum folii discum adversum in acervis oblongis irregulariter dispersæ. *Fructificatio* microscopio inspecta apparet congeries vasculorum minimorum globosorum. *Colden. noveb.* 260.

Plantæ missæ a Claytono & Coldeno respondent iconibus Plucknetii & Morisoni; minime vero iconi a Sloane traditæ. Hinc procul dubio Phyllitis non sinuata minor apice folii radices agente Sloanei alia planta, conveniens cum Phyllitide non sinuata minore apice folii radices agente Pluckn. mant. p. 81.

POLY-

POLYPODIUM fronde pinnata lanceolata, foliolis lunulatis ciliato—serratis declinatis, petiolis strigosis. Linn. hort. cliff. 475. Spec. 1088.
Lonchitis aspera major. *Moris. hist.* III. *p.* 566. *t.* 2. *f.* 1.
Lonchitis aspera. *Bauh. pin.* 359.
Lonchitis altera, cum foliis denticulatis, sive Lonchitis altera matthioli. *Bauh. hist.* III. *p.* 744.
Lonchitis maxima, costa viridi hirsuta. *Clayt. n.* 322.

POLYPODIUM fronde bipinnata, pinnis horizontalibus integerrimis obtusis, terminalibus lanceolatis. Linn. spec. 1093.
Filix taxi foliis major & minor. *Petiv. fil. t.* 2. *f.* 5, 6.
Polypodium seu Filix masculina Raji, frondibus pinnatis, inferioribus oppositis, superioribus alternis: foliolis oblongis obtusis integris decurrentibus: quorum aversam superficiem seminalia exanthemata ferruginea in duplicem macularum ordinem Octobris initio occupant. Filix taxiformis minor. *Plum. de Filic. p.* 15. *Clayt. n.* 676.

POLYPODIUM, quod Pteris ramosa, fronde duplicato—pinnata: foliolis dentatis petiolatis, superioribus sessilibus, pinnulis acuminatis. Montibus Allegary dictis crescit. *Clayt. n.* 903.

POLYPODIUM fronde duplicato—pinnata, foliolis crenatis.
Filix mas vulgari similis, pinnatis crenatis ex insula Johanna. *Pluckn. mant.* 80. *t.* 406. *f.* 3.
Filix minor adianti nigri facie. *Clayt.* 482.

ADIANTUM fronde pedata: foliolis pinnatis, pinnis antice gibbis incisis fructicantibus. Linn. spec. 1095.
Adiantum fronde bifida: foliolis alternis pinnatis, pinnis obtusis recurvis superne incisis multifloris. *Roy. prodr.* 500.
Adiantum fruticosum americanum summis ramulis reflexis, & in orbem expansis. *Pluckn. alm.* 10. *t.* 124. *f.* 2. *Moris. hist.* III. *p.* 588. *t.* 5. *f.* 12.
Adiantum fruticosum brasilianum. *Bauh. pin.* 355. *Prodr.* 150.
Adiantum fronde supra—decomposita bipartitia, foliis partialibus alternis, foliolis trapeziiformibus obtusis. *Fl. virg.* 123.
Adiantum americanum. *Corn. canad.* 7.
Adiantum verum surculosum, pinnulis tenuibus obtusis, caule ramulisque nigricantibus & lucidis. Ad omnes Tusses valet. *Clayt. n.* 320 & 321. *Cold. noveb.* 236.

ADIANTUM foliis subtus lanatis.
Adiantum rupestre foliis quercinis mollibus lanuginosis, caule lucido nigricante. In fissuris rupium. *Clayt. n.* 875.

Facies Polypodii alicujus fronde duplicato—pinnata, foliolis supremis minimis. Caulis atro—purpureus.

MUSCI.

LYCOPODIUM radiatum dichotomum. Dill. musc. 474. t. 67. fig. 12.
Crescit in summis alpibus cœruleis. *Clayt. n.* 833.

LYCOPODIUM trichotomum clava singulari depressa.
Lycopodium montanum ramosum, foliis rigidis acutis lanceolatis confertis, clava straminei coloris in singulis pedunculis singula. *Clayt. n.* 902.

LYCOPODIUM caule erecto dichotomo. Linn. fl. lapp. 420. Fl. suec. 857.
Selago vulgaris abietis rubræ facie. *Dill. musc.* 435. *t.* 56. *f.* 1.
Selago foliis & facie abietis. Raj. *Clayt. n.* 831.

LYCOPODIUM alopecuroides flagellorum extremitatibus radicosis. Dill. musc. 454. t. 62. f. 8.
Lycopodium ramis reflexis apicibus radicatis, foliolis subulatis basi ciliatis. *Linn. hort. cliff.* 476.
Lycopodium terrestre repens, caule rotundo, foliis dense obsito, radices ad summitatem emittens, & se late propagans. *Clayt. n.* 27.

LYCOPODIUM foliis setaceis tenuissimis.
Lycopodium. *Clayt. n.* 433.

Quotquot viderim specimina, clavis erant destituta. Hinc suspicor genuinam Lycopodii speciem non esse, sed solummodo caules Filicis sarmentosæ bifrontis Pluckn. tab. 290. *foliis destitutos.*

SPHAGNUM ramis deflexis. Linn. fl. lapp. 415. Fl. suec. 864.
Sphagnum palustre molle deflexum, squamis cymbiformibus. *Dill. musc.* 240. *t.* 32. *f.* 1.
Muscus aquaticus thuyæ vel sabinæ foliis, cacumine sæpe rubente. An Sphagnum. *Clayt. n.* 337.

SPHAGNUM caulibus ramosis, foliis undique imbricatis capsulas obtegentibus. Linn. fl. suec. 865.
Sphagnum subhirsutum obscure virescens, capsulis rubellis. *Dill. musc.* 245. *t.* 32. *f.* 4.
Hypnum saxatile. *Clayt. n.* 890.

POLYTRICHUM capsula parallelipeda. Linn. fl. suec. 868.
Polytrichum caule simplici. *Linn. fl. lapp.* 395.
Polytrichum quadrangulare vulgare, juccæ foliis serratis. *Dill. musc.* 420. *t.* 54. *f.* 1.
Polytrichum majus, sive Muscus aquaticus foliis Juniperi. De viribus confer *Plum. de Filic. Amer. p.* 2. *Præf. tab.* 13. *f.* 6. *Clayt. n.* 363.

POLY-

POLYTRICHUM parvum aloës folio serrato, capsulis oblongis. Dill. musc. 429. t. 55. f. 7.
Adiantum aureum medium in ericetis proveniens. *Vaill. paris.* 131. *t.* 29. *f.* 11.
Muscus adianti aurei facie humilis, capitulo rotundo turgido, calyptra villosa incana. *Buxb. cent.* 1. *p.* 43. *t.* 63. *f.* 1.
Muscus terrestris acetabulis in summitate caulis rubentibus. *Clayt. n.* 371. Fl. virg. 128.

MNIUM caule simplici, geniculis inflexo. Linn. fl. lapp. 414. Spec. 1110.
Bryum palustre scapis teretibus stellatis, capsulis magnis subrotundis. *Dill. musc.* 340. *t.* 44. *f.* 2.
Polytrichum caule simplici femininum. An Muscus capillaceus stellaris prolifer. Tourn. inst. 551. an Polytrichum caule simplici. Linn. fl. lapp. 395. *Clayt. n.* 776.

MNIUM caule procumbente subsimplici, foliis imbricatis integerrimis alternis antice appendiculatis. Linn. fl. suec. 914.
Lichenastrum alpinum purpureum, foliis auritis & cochleariformibus. *Dill. musc.* 479. *t.* 69. *f.* 1.
Sphagnum molle ramosum foliis exilibus confertis plumæformibus. *Clayt. n.* 902.

BRYUM capsulis erectis sphæricis. Linn. fl. suec. 888.
Bryum capillaceum capsulis sphæricis. *Dill. musc.* 379. *t.* 44. *f.* 1.
Bryum caule erecto, foliis setaceis, capitulis globosis. *Linn. fl. lapp.* 400.
Bryum foliis capillaceis, capitulis viridibus nudis rotundis, pediculis brevibus rubris insidentibus. *Clayt. n.* 348.

BRYUM foliis capillaceis, capitulis fuscis, petiolis brevibus. *Clayt. n.* 690. *sp.* 8.

BRYUM juniperi foliis rugosis, capsulis rectioribus. Dill. musc. 362. t. 46. f. 19.
Bryum foliis angustis, capitulis fuscis longis nudis, pediculis longis insidentibus. *Clayt. n.* 347.

BRYUM capsula erecta, foliis setaceis secundis. Linn. fl. suec. 895.
Bryum heteromallum. *Dill. musc.* 375. *t.* 47. *f.* 37.
Hypnum terrestre erectum, plerumque non ramosum: foliis capillaceis sericeis, unum latus spectantibus, summitatibus lutescentibus, pennarum in cauda galli gallinacei in modum reflexis: capitulis cylindraceis, petiolis longis rubentibus: capitelli post abscessionem apertura sphærica, margine denso denticellis minimis obsito apparent. Martio capitula profert. *Clayt. n.* 699. *sp.* 2.

BRYUM capsulis erectiusculis, pedunculis aggregatis, foliis secundis recurvatis, caule declinato. Linn. fl. suec. 898.
Bryum caule inclinato foliis arrectis subulatis, capitulis erectiusculis. *Linn. fl. lapp.* 398.
Bryum reclinatum foliis falcatis, scoparum effigie. *Dill. musc.* 357. *t.* 46. *f.* 16.
Muscus capillaceus major, pedunculo & capitulo tenuioribus. *Vaill. paris.* 132. *t.* 28. *f.* 12. *Clayt. n.* 902.

BRYUM capsulis erectiusculis, foliis setaceis imberbibus, siccitate retorquentibus. Linn. fl. suec. 897.
Bryum cirratum, setis & capsulis longioribus. *Dill. musc.* 377. *t.* 48. *f.* 40.
Bryum foliis capillaceis, capitulis erectis, calyptra in pilum desinente, pediculis tenuioribus. *Clayt. n.* 355.

BRYUM cirratum, setis et capsulis brevioribus et pluribus. Dill. musc. 378. *t.* 48. *f.* 1.
Bryum trichodes, erectis oblongis capitulis, extremitatibus per siccitatem stellatis. *Raj. syn.* 111. *p.* 98.
Bryum capitulis cylindricis viridibus erectis, calyptra fusca acuminata. *Clayt. n.* 345.

BRYUM foliis erectis capillaceis luteo—viridibus, petiolis longissimis concoloribus, capitulis calyptratis tenuibus, crassitie petiolorum. Ad arborum radices Aprili provenit. *Clayt. n.* 690. *sp.* 4.

BRYUM capsulis erectis ovatis, foliis lanceolatis acuminatis imbricato—patulis. Linn. fl. suec. 893.
Bryum capillaceum breve, pallide & læte virens, capsulis ovatis. *Dill. musc.* 380. *t.* 48. *f.* 43.
Bryum minimum foliis tenuissimis virentibus, capitulis parvis pediculis brevibus insidentibus. *Clayt. n.* 354.

BRYUM foliis angustis pulchre virentibus, capitulis viridibus, calyptra rostrata oblique tectis, pediculis brevissimis. *Clayt. n.* 362.

BRYUM capitulis cylindricis deorsum nutantibus. Clayt. n. 340.

BRYUM capsula nutante turbinato—ovata, calyptra reflexa quadrangulari. Linn. fl. suec. 903.
Bryum bulbiforme aureum, calyptra quadrangulari, capsulis pyriformibus nutantibus. *Dill. musc.* 407. *t.* 52. *f.* 75.
Bryum capitulis pyriformibus magnis virentibus reflexis, calyptra rostrata, pediculis longissimis florescentibus. *Clayt. n.* 360.

BRYUM palustre erectum, foliis subrotundis pellucidis & fere membranaceis, facie alsines minimæ. Fructificationem non observavi. *Clayt. n.* 690. *sp.* 5.

BRYUM

BRYUM acaulon foliis teneris confertis, capsulis conicis. Dill. musc. 389. t. 49. f. 56.
Bryum foliis subrotundis in bulbi formam congestis. *Clayt. n.* 690. *sp.* 1.

BRYUM stellare roseum majus, capsulis ovatis pendulis. Dill. musc. 411. t. 52. f. 77.
Selaginis species. *Clayt. n.* 353.

HYPNUM taxiforme minus basi capsulifera. Dill. musc. 263. t. 34. f. 2.
Muscus pinnatus capitulis adianti. *Vaill. paris.* 136. *t.* 24. *f.* 11.
Lichenastrum foliis erectis incisis saturate viridibus. *Clayt. n.* 364.

HYPNUM ramulis pinnatis teretiusculis remotis inæqualibus. Linn. fl. lapp. 408. Fl. suec. 874.
Hypnum lutescens alis subulatis tenacibus. *Dill. musc.* 280. *t.* 35. *f.* 17.
Hypnum cupressiforme. *Clayt. n.* 369.

HYPNUM ramis pinnato—sparsis subulatis, foliis ovatis obtusis conniventibus. Linn. fl. suec. 876.
Hypnum ramis inæqualibus sparsis, foliis ovatis imbricatis, capitulis obliquis. *Linn. fl. lapp.* 410.
Hypnum cupressiforme vulgare, foliis obtusis. *Dill. musc.* 309. *t.* 40. *f.* 45. *Clayt. n.* 330. *sp.* 2.

HYPNUM julaceum, perichætio setas pæne æquante. Dill. musc. 321. t. 41. f. 56.
Hypnum sabinæ foliis, capitulis albo—fuscis, pediculis brevibus. *Clayt. n.* 361.

HYPNUM julaceum erectum, bryi argentei habitu. Dill. musc. 322. t. 41. f. 58.
Hypnum foliis squamosis sabinæ arcte conjunctis, capitulis & pediculis parvis rubentibus. *Clayt. n.* 349.

HYPNUM trichodes serpens, setis & capsulis longis erectis. Dill. musc. 329. t. 42. f. 64.
Bryum ramosum foliis angustis, capitulis viridibus nonnihil reflexis, pediculis rubris longis tenuibus insidentibus. *Clayt. n.* 358. &
Hypnum ramosum repens; foliis minimis capillaceis brevissimis, capitulis cylindricis, calyptra parva obtusa obscure flavescente, pediculis longis rubris insidentibus. *Clayt. n.* 359. &
Hypnum foliis caulibusque tenuissimis, capitulis virentibus calyptratis, paululum reflexis. *Clayt. n.* 365.

HYPNUM ramis proliferis plano—pinnatis. Linn. fl. lapp. 405. Fl. suec. 872.
Hypnum filicinum, tamarisci foliis minoribus non splendentibus. *Dill. musc.* 276. *t.* 35. *f.* 14. *Clayt. n.* 902. *sp.* 3.

HYPNUM ramis pinnatis, ramulis diſtantibus, foliolis imbricatis incurvis acutis ſecundis. Linn. fl. ſuec. 875.
Hypnum repens filicinum criſpum. *Dill. muſc.* 282. *t.* 36. *f.* 19.
Muſcus erectus foliis tenuibus longis mollibus ſericeis lucidis, caule nonnunquam dichotomo. Montibus cœruleis reperi. *Clayt. n.* 912. *ſp.* 5.

HYPNUM foliis latioribus, capitulis cylindricis rubentibus. *Clayt. n.* 366.

HYPNUM puſillum terreſtre ramoſum, ramulis ſericeis rotundis: foliis filiformibus minimis: capitulis oblongis tenuibus petiolis longis rubris inſidentibus. *Clayt. n.* 690. *ſp.* 3.

HYPNUM ramoſum aquaticum, capitulis viridibus falcatis: ramulis & foliis ſericeis mollibus. *Clayt. n.* 690. *ſp.* 7.

A L G Æ.

JUNGERMANNIA ſurculis procumbentibus ſubtus imbricatis, foliolis cordatis acutis. Linn. ſpec. 1134.
Lichenaſtrum arboris vitæ facie, foliis minus rotundis. *Dill. muſc.* 501. *t.* 72. *f.* 32.
Lichenaſtrum trichomanoides imbricatum, capitulis atro-fuſcis, in quatuor ſegmenta ſe aperientibus, pedicellis argenteis pellucidis tenerrimis inſidentibus. *Clayt. n.* 350.

JUNGERMANNIA acaulis linearis ramoſa extremitatibus furcatis obtuſiusculis. Linn. fl. ſuec. 928.
Lichenaſtrum tenuifolium furcatum, thecis globoſis piloſis. *Dill. muſc.* 512. *t.* 74. *f.* 45.
Muſcus erectus foliis capillaceis minimis. *Clayt. n.* 346.

MARCHANTIA calyce communi quadripartito, laciniis tubuloſis. Linn. hort. cliff. 477.
Lichen ſeminifer lunulatus, florifer pileatus, tandem cruciatus. *Dill. muſc.* 521. *t.* 75. *f.* 5.
Lichen terreſtris folii averſa parte radices agente. *Clayt. n.* 10.

MARCHANTIA calyce communi hemisphærico apiculato, margine radiato. Linn. ſpec. 1137.
Lichen pileatus parvus carinatus, capitulis fimbriatis. *Dill. muſc.* 521. *t.* 75. *f.* 4.
Lichen terreſtris pileatus. Adverſus morſum canis rabidi pipere nigro commixtus laudatur. *Clayt. n.* 377.

LICHEN ſcyphifer ſimplex crenulatus, tuberculis fuſcis. Linn. fl. ſuec. 971.
Coralloides ſcyphiforme tuberculis fuſcis. *Dill. muſc.* 79. *t.* 14. *f.* 6.

Liche-

Lichenoides terreſtre tubuloſum molle cinereum. *Clayt. n.* 336.

LICHEN ſcyphifer ſimplex integerrimus, ſtipite cylindrico, tuberculis coccineis. Linn. fl. ſuec. 972.
Coralloides ſcyphiforme tuberculis coccineis. *Dill. muſc.* 82. *t.* 14. *f.* 7.
Muſcus pyxidatus acetabulis coccineis. *Clayt.*

LICHEN ſcyphifer ſimplex folio breviore, tuberculis coccineis. Linn. fl. ſuec. 974.
Coralloides ſcyphiforme, marginibus radiatis & ciliatis. *Dill. muſc.* 85. *t.* 14. *f.* 9.
Lichenoides pyxidatum proliferum. Pro ſpecifico habetur in Tuſſi ferina infantum. *Clayt. n.* 352.

LICHEN fruticuloſus perforatus ramoſiſſimus, ramulis nutantibus. Linn. fl. ſuec. 980.
Coralloides montanum fruticuli ſpecie, ubique candicans. *Dill. muſc.* 107. *t.* 16. *f.* 29.
Coralloides terreſtris. *Clayt. n.* 334.

LICHEN filamentoſus pendulus, ramis implexis, ſcutellis radiatis. Linn. fl. ſuec. 984.
Uſnea vulgaris loris longis implexis. *Dill. muſc.* 56. *t.* 11. *f.* 1.
Uſnea ſive Muſcus arboreus. Lichnoides. *Clayt. n.* 327.

LICHEN filamentoſus ramoſus erectus, ſcutellis radiatis. Linn. fl. ſuec. 991.
Uſnea vulgatiſſima tenuior & brevior cum orbiculis. *Dill. muſc.* 69. *t.* 13. *f.* 13.
Lichenoides cruſtaceum arboreum, acetabulis majoribus intus fuſcis, extra albeſcentibus. *Clayt. n.* 690. *ſp.* 2.

LICHEN purpuraſcens luſitanicus, capillaceo folio major. Tourn. inſt. 550.
Uſnea dichotoma compreſſa, ſegmentis capillaceis teretibus. *Dill. muſc.* 72. *t.* 13. *f.* 15. *Clayt.*

LICHEN olivaceus ſcutellis lævibus.
Lichenoides olivaceum ſcutellis lævibus. *Dill. muſc.* 182. *t.* 24. *f.* 77.
Lichenoides puſillum obſolete viride, ſubtus albeſcens, conico—convexum: ſcutellis in medio faſciatim congeſtis, planis, ſuperficie fuſcis, infra albeſcentibus. In Pinis ſolummodo hinc inde fere orbiculatim naſcitur. *Clayt. n.* 760.

LICHEN foliaceus repens lobatus obtuſus planus, ſubtus venoſus villoſus, pelta marginali adſcendente. Linn. fl. ſuec. 961.
Lichenoides digitatum cinereum, lactucæ foliis ſinuoſis. *Dill. muſc.* 200. *t.* 27. *f.* 102.
Lichenoides viride cruſtaceum, averſa foliorum ſuperficie albeſcente; peltis

tis ſpadiceis plicatis erectis. Arboribus putridis inter muſcos adnaſcitur. Octobri peltas oſtendit. *Clayt. n.* 773.

LICHENOIDES foliis glaucis crinitis, ſcutellis amplis perforatis. Dill. muſc. p. 545. t. 82. f. 3.

Lichenoides arboreum verrucoſum: foliis ſinuatis, marginibus fimbriatis, pilis nigricantibus obſitis, quorum ſuprema ſuperficie albida, tuberculis piloſis interſtincta, averſa verò pulla. *Clayt. n.* 689.

ULVA filiformis ſubramoſa æqualis.

Ulva marina faſciata ramulis capillaceis & latis viridibus inter ſe complicatis conſtans. Ubique in littoribus marinis arenæ & truncis putridis adnaſcens ad finem Martii reperitur. *Clayt. n.* 736.

ULVA tubuloſa ſimplex. Linn. fl. lapp. 458. Spec. 1163.

Tremella marina tubuloſa, inteſtinorum figura. *Dill. muſc.* 47. *t.* 9. *f.* 7.

Ulva gelatinoſa viridis, ſubſtantiæ tenerrimæ. *Clayt. n.* 357.

ULVA ſubrotunda tubuloſa conglomerata. Fl. virg. 204.

Ulva terreſtris fuſca tubuloſa; cujus maſſulæ cornua oſſa plumasve vi ignis tumefactas referunt. *Clayt. n.* 661.

CONFERVA recta ramoſa ſetacea lævis.

Conferva fluviatilis capillacea viridis ramoſa, ſaxis & lapillis ad rivulorum imum adnaſcens. A cervis avidiſſime æſtate devoratur. *Clayt. n.* 711.

CONFERVA recta ramoſiſſima, ramulis hinc inde coadunatis.

Fucoides carneum, non nihil pellucidum, cochleigerum, criſpum, & erectum ſub aqua, ſed per ſiccitatem contractum flaccidum: caule ſetis minimis obſito, ramoſo. Locis vadoſis prope Promontorium Point--Confort Comit. Gloceſtriæ in faſciculos congeſtum Auguſto vidi. *Clayt. n.* 731.

BYSSUS gelatinoſa fulva, non cito fugax, juniperis (Cedar & Savin vulgo) poſt pluvias innaſcens. *Clayt.*

SPONGIA ramis erectis teretibus confertis obtuſis. Fl. virg. 206.

Spongia tenax rubra, ramis plurimis teretibus erectis. Interdum ramorum apicibus ſolummodo rubris, baſi fuſca reperitur. Adcreſcit Oſtreorum teſtis, piſcemque olet. *Clayt. n.* 612.

SPONGIA flaveſcens ramis teretiuſculis funiformibus & coaleſcentibus, in ſummitate nonnullis hinc inde ſeparatis. In fluminum littoribus inter rejectamenta fluxus maris. *Clayt. n.* 761.

F U N G I.

FUNGUS autumnalis eſculentus, ſuperne albus, inferne rubens. Paſcuis pinguibus ad finem Auguſti inveniendus. *Clayt.*

FUN-

FUNGUS pileolo lato convexo, ſuperne viridi—flaveſcente, ſubtus nigricante. Ad arborum radices. *Clayt.*

FUNGUS ſilveſtris puſillus, pileo & petiolo rubris. *Clayt.*

FUNGUS murini coloris, pileo conico, lamellis concoloribus, petiolo tenui erecto longo. Octobri ſylvis ſubhumidis viget. *Clayt.*

FUNGUS pileolo tenui cæruleo, ad marginem fimbriato, fere pellucido; petiolo albeſcente. *Clayt.*

FUNGUS brevis craſſus pileo, lamellis, & petiolo extra caſtanei coloris, intus ſulphureus, non lacteſcens. Novembri pinis putridis decorticatis adnaſcens reperitur. *Clayt.*

FUNGUS pileo concavo, ſuperne ad centrum ſanguineo, marginibus aurantii ſaturate coloris, ſubtus pallide ſulphureo, petiolo longitudinis mediocris craſſo; pilei averſa ſuperficiei colore quadrante. Poſt pluvias medio Auguſti ſylvis umbroſis inveniendus. Hic etiam iisdem locis ſpecies alia occurrit (vel varietas potius) pileo conico. *Clayt.*

FUNGI minores plurimi e truncis arborum decorticatis putridis ſimul faſciculatim naſcentes turbinati, exterius ſubfulvi, lamellis & petiolis cinereis. Novembri ubique inveniendi. *Clayt.*

AGARICUS cinereus durus ſquamoſus imbricatim lignis & aſſeribus putridis adnaſcens, marginibus primariis undulatis. *Clayt.*

AGARICUS coriaceus juglandicus. Ad nodos juglandium vulgo Hiccory intra lignum naſcitur. Fomes ad ignem citiſſime concipiendum toto terrarum orbe frequentiſſimus. Punck hic vulgo dictus. *Clayt.*

AGARICUS rigidus oſtrearum teſtarum figura & colore, ſubtus fuscus. Interdum variat margine albo. Pinis putridis non decorticatis innaſcitur. *Clayt.*

AGARICUS orbiculatus circulatim criſtatus, intus viridi—flaveſcens. Indian Corck. *Clayt.*

AGARICUS ſubſtantiæ tenellæ gelatinæ, auriculæ forma. Jews Ear. *Clayt.*

BOLETUS eſculentus rugoſus ſcrobiculis excavatus, pileo cinereo-albicante. Umbroſis ad arborum radices Aprili inveniendus. Anglice Morilie. *Clayt.*

PHALLUS rubens foetidus, cui glans fuſca, maculis lucidis limoſis, quaſi limacis viſcoſitate tectis hinc inde notata. *Clayt.*

PEZIZA calyce campanulato. Linn. hort. cliff. p. 479.
Peziza extus cinerea, intus pulla: ſemina (vel corpuſcula ſeminiformia orbi-

orbicularia compressa in cavitate continens. Accrescit assulis cariosis laterumque frustulis in solo calido arenoso aprico, mense Augusti. *Clayt. n.* 662.

CLAVARIA clavata integerrima, capite squamosa. Guet. stamp. 1. p. 8.
Clavaria militaris crocea. *Vaill. paris.* 39. *t.* 7. *f.* 4. *Fl. virg.* 128.
Fungoides aquaticum, clava aurea, pediculo pellucido argenteo. *Clayt. n.* 373.

LYCOPERDON solidum. Linn. fl. lapp. 526. Fl. suec. 1116.
Tuber brumale, pulpa obscura odorata. *Mich. gen.* 221. *t.* 102.
Tubera terræ maxima, externe pulla & scabra, intus candida. Ad panem conficiendum Indi utuntur, vulgo Tuckahoo. *Clayt.*

LYCOPERDON pyriforme maximum dehiscens, pulvere purpureo repletum. *Clayt.*

LYCOPERDON minus. *Clayt.*

* * * * *

LITHOXYLUM virgis longissimis simplicioribus, tuberculis undique prominentibus. Linn. hort. cliff. 480.
Corallina fructicosa elatior, ramis quaquaversum expansis. *Sloan. hist.* 1. *p.* 57. *Catesb. car.* 11. *t.* 13.
Isis flexilis tenax rubra rugosa ramosa, caule canaliculato. Hæc corichæ adnascens forcipe ostreario e fundo cujusdam sinus quatuor circiter milliaribus a promontorio Comitatus Glocestriæ distantis extracta fuit. *Clayt. n.* 762.

ISIS ramosa flexilis, ramulis setaceis rotundis erectis.
Fucus coralloides erectus Doody. *Raj. syn.* 11. *app.* 330. *& Syn.* 111. *p.* 51.
Isis capillaris candescens ramosa plicata, per ariditatem haud fragilis ramosa. Ad sellas equestres farciendas aptissima. *Clayt. n.* 615.

ISIS capillaris flexilis purpurea ramosa compressa. Clayt. n. 615.
Fucus teres albus tenuissime divisus Doody. *Raj. syn.* 11. *app.* 329. *& syn.* 111. *p.* 50.

SERTULARIA ramosa ramulis falcatis. Fl. virg. 206.
Fucus plumosus obsolete candicans, foliis juniperi vel sabinæ, caule fusco. *Clayt. n.* 616.

MADREPORA obsolete albicans simplex ramosa, ramis obtusis, superficie reteformi, stellis magnitudine diversis undique tecta. *Clayt.*

MADREPORA alba aggregata concava, stellis dissimilibus. In littore fluminis Jacobi haud procul ab urbe Warwick invenitur. *Clayt.*

INDEX ALPHABETICUS.

A.

B.

C.

Co-

M.

N.

O.

T.

U.

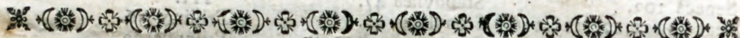
V.

W.

X.

Y.

Z.



E M E N D A N D A.

Pag.	13.	lin.	22. *Pet.* lege *Petiv.*
—	.	—	28. *teat.* lege *Theat.*
—	22.	—	3. *gen.* 96. lege *gen.* 94.
—	26.	—	*penult.* affinis *lege* affinis,
—	55.	—	22. *tritici longa*, lege *tritici instar longa.*
—	98.	—	15. Pet. *lege* Petiv.
—	111.	—	penult. *Mith.* lege *Mitch.*
—	126.	—	33. *affinis* lege *affinis*
—	128.	—	30. *maxime* lege *maximi*
—	131.	—	20. *ternatis.* lege *ternatis.*
—	152.		in fronte lege MONOECIA MONADELPHIA.

